FlexScan®
HD2441W
Color LCD Monitor

Setup Manual
Important: Please read this Setup Manual and the User's Manual stored on the CD-ROM carefully to familiarize yourself with safe and effective usage. Please retain this manual for future reference.

Installationshandbuch
Wichtig: Lesen Sie dieses Installationshandbuch und das Benutzerhandbuch (auf der CD-ROM) aufmerksam durch, um sich mit der sicheren und effizienten Bedienung vertraut zu machen. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Manuel d'installation
Important : Veuillez lire attentivement ce manuel d'installation, ainsi que le manuel d'utilisation inclus sur le CD-ROM, pour vous familiariser avec une utilisation efficace et en toute sécurité. Veuillez conserver ce manuel pour référence ultérieure.

Manual de instalación
Importante: Lea detenidamente este Manual de instalación y el Manual del usuario (en el CD-ROM) para familiarizarse con las normas de seguridad y procedimientos de uso. Conserve este manual para consultas posteriores.

Manuale di installazione
Importante: si consiglia di leggere con attenzione il presente Manuale di installazione e il Manuale dell'utente (sul CD-ROM in dotazione) per acquisire le informazioni necessarie per un utilizzo sicuro ed efficace. Conservare il manuale per consultazioni future.

Installationshandboken
Viktigt: Läs den här installationshandboken och bruksanvisningen som finns på CD-skivan noggrant så att du känner dig säker och får ett effektivt användande av produkten. Behåll manualen för framtida behov.

Εγχειρίδιο εγκατάστασης
Σημαντικό: Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο εγκατάστασης και το εγχειρίδιο χρήσης που είναι αποθηκευμένο στο CD-ROM για να εξοικειωθείτε με την ασφαλή και αποτελεσματική χρήση της μονάδας. Διατηρήστε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.

Руководство по установке
Важно! Внимательно прочитайте настоящее Руководство по установке и Руководство пользователя на диске CD-ROM для получения сведений о безопасной и эффективной эксплуатации. Сохраните это руководство для справки.

设定手册
重要事项： 请仔细阅读储存在光盘片中的设定手册和用户手册，以便熟悉安全有效使用本显示器的信息。请保留本手册，以便今后参考。

EIZO®

FlexScan®
HD2441W
Color LCD Monitor

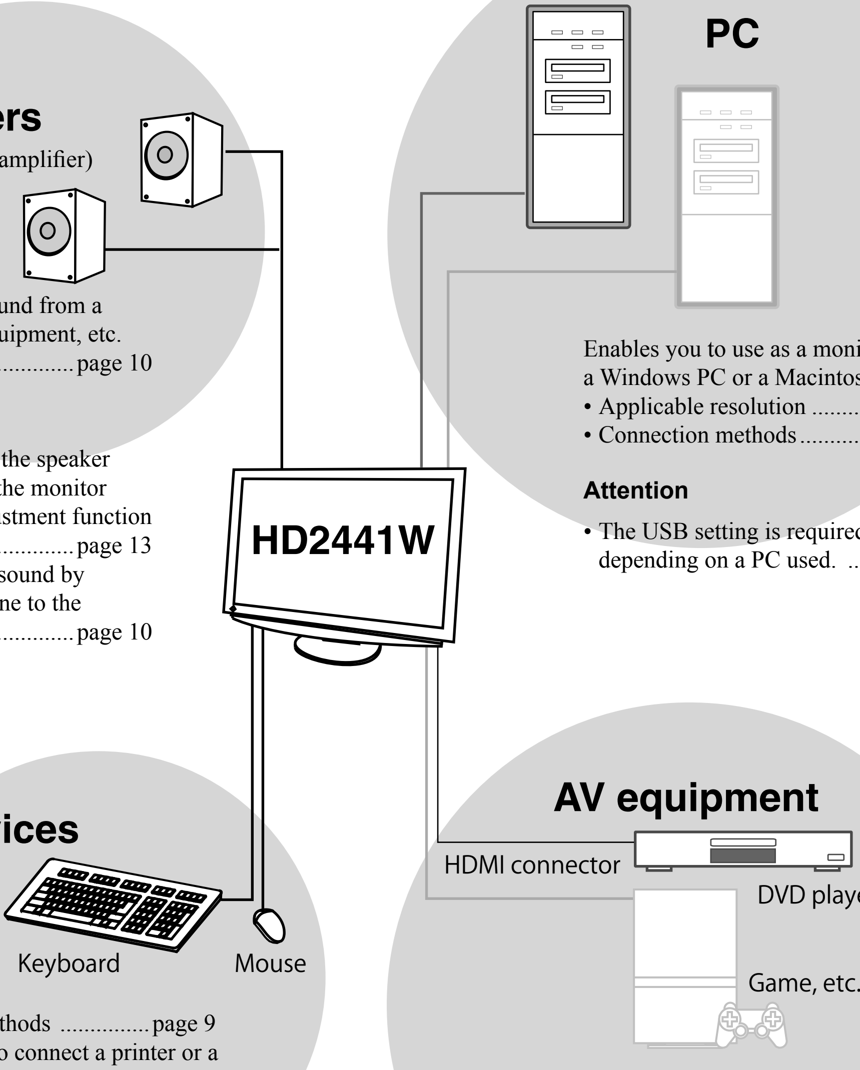
English

Setup Manual

Important: Please read this Setup Manual and the User's Manual stored on the CD-ROM carefully to familiarize yourself with safe and effective usage. Please retain this manual for future reference.

FlexScan® HD2441W

HD2441W can be connected to the following devices.



Speakers
(with built-in amplifier)

Allows you to enjoy sound from a connected PC or AV equipment, etc.
- Connection methods ....page 10

NOTE
- Enables you to adjust the speaker volume connected to the monitor using the volume adjustment function of the monitor. ....page 13
- Enables you to enjoy sound by connecting a headphone to the headphone jack. ....page 10

PC

Enables you to use as a monitor by connecting to a Windows PC or a Macintosh.
- Applicable resolution ....page 3
- Connection methods ....page 8

Attention
- The USB setting is required to change depending on a PC used. ......page 13

USB devices

- Connection methods ....page 9
(Also available to connect a printer or a scanner, etc.)

Attention
- Use a PC/OS applicable to USB devices.
  [Applicable OS]
  - Windows 2000/XP/Vista
  - Mac OS 8.5.1 or later

AV equipment

Enables you to display projected images by connecting a DVD, Video, game, etc.
- Applicable signal format .... page 3
- Connection methods .... page 10

Compatible Resolutions/Signal Format

The monitor supports the following resolutions and signal format.

PC Input

Resolution	Frequency	Remarks	Digital Input Signal	Analog Input Signal
			Dot Clock (~ 162 MHz)	Dot Clock (~ 162 MHz)
640 × 400	70 Hz	NEC PC-9821	—	✓
640 × 480	67 Hz	Apple Macintosh	—	✓
640 × 480	~75 Hz	VGA, VESA	✓ (60Hz)	✓
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	✓	✓
720 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
848 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
800 × 600	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
832 × 624	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1024 × 768	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
1152 × 864	75 Hz	VESA	—	✓
1152 × 870	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 768 *1	60 Hz	VESA CVT RB	—	✓
1280 × 768 *1	~75 Hz	VESA CVT	—	✓
1280 × 960	60 Hz	VESA	✓	✓
1280 × 960	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 1024	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
1360 × 768	60 Hz	VESA	—	✓
1600 × 1200	60 Hz	VESA	✓	✓
1680 × 1050 *1	60 Hz	VESA CVT	✓	✓
1680 × 1050 *1	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1920 × 1200 *1 *2	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1280 × 720p *3	50, 60 Hz	720p	✓	✓
1920 × 1080p *3	50, 60 Hz	1080p	✓	✓

*1 When displaying the wide format input signal, a graphics board in conformance with VESA CVT standard is required.
*2 Recommended resolution (Set this resolution.)
*3 Resolution for some AV equipment

HDMI Input

- Video signal
  - 525i (480i) / 525p (480p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) / 1125p (1080p) : 60Hz
  - 625i (576i) / 625p (576p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) / 1125p (1080p) : 50Hz
- Audio signal
  2ch linear PCM (32kHz / 44.1kHz / 48kHz / 88.2kHz / 96kHz / 176.4kHz / 192kHz)

SAFETY SYMBOLS

This manual uses the safety symbols below. They denote critical information. Please read them carefully.

⚠	**WARNING** Failure to abide by the information in a WARNING may result in serious injury and can be life threatening.	⚠	**CAUTION** Failure to abide by the information in a CAUTION may result in moderate injury and/or property or product damage.
⃠	Indicates a prohibited action.		
●	Indicates a mandatory action that must be followed.		

PRECAUTIONS

⚠ WARNING

If the unit begins to emit smoke, smells like something is burning, or makes strange noises, disconnect all power connections immediately and contact your dealer for advice.
Attempting to use a malfunctioning unit may result in fire, electric shock, or equipment damage.

Use the enclosed power cord and connect to the standard power outlet of your country.
Be sure to remain within the rated voltage of the power cord. Not doing so may result in fire or electric shock.
"Power Supply: 100-120/200-240 Vac 50/60Hz"

Keep small objects or liquids away from the unit.
Small objects accidentally falling through the ventilation slots into the cabinet or spillage into the cabinet may result in fire, electric shock, or equipment damage. If an object or liquid falls/spills into the cabinet, unplug the unit immediately. Have the unit checked by a qualified service engineer before using it again.

Set the unit in an appropriate location.
Not doing so may result in fire, electric shock, or equipment damage.
- Do not place outdoors.
- Do not place in the transportation system (ship, aircraft, trains, automobiles, etc.).
- Do not place in a dusty or humid environment.
- Do not place in a location where the steam comes directly on the screen.
- Do not place near heat generating devices or a humidifier.

The equipment must be connected to a grounded main outlet.
Not doing so may result in fire or electric shock.

⚠ CAUTION

Do not block the ventilation slots on the cabinet.
- Do not place any objects on the ventilation slots.
- Do not install the unit in a closed space.
- Do not use the unit laid down or upside down.

Blocking the ventilation slots prevents proper airflow and may result in fire, electric shock, or equipment damage.

Use an easily accessible power outlet.
This will ensure that you can disconnect the power quickly in case of a problem.

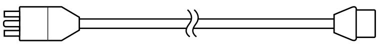
Package Contents

Check that all the following items are included in the packaging box. If any items are missing or damaged, contact your local dealer.

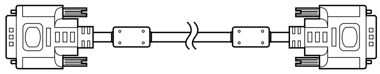
NOTE

- Please keep the packaging box and materials for future movement or transport of the monitor.

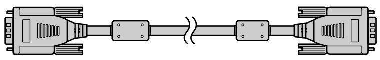
- □ Monitor
- □ Power cord



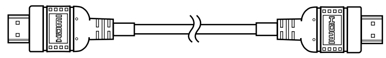
- □ Digital signal cable (FD-C39)



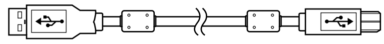
- □ Analog signal cable (MD-C87)



- □ EIZO HDMI cable (00M0J261/00M0J262)

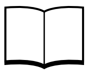


- □ EIZO USB cable (MD-C93)



- □ EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
  - • User's Manual
- □ Setup Manual (this manual)
- □ Limited warranty
- □ Recycling Information
- □ Mounting Screws (M4 x 12, 4 pcs)

About Setup Manual and User's Manual

 **Setup Manual** (this manual)	Describes basic information ranging from connection of the monitor to external equipment, such as a PC, etc., to using the monitor.
 **User's Manual** (• PDF file on the CD-ROM*)	Describes application information such as screen adjustments, settings, and specifications.

* Installation of Adobe Reader is required.
• Product specifications vary with sales areas. Confirm that the manual is written in the language of the area of purchase.

About EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)

● Disk Contents

- Disk contents and software overview
  The following is included in the disk. Refer to the "Readme.txt" or the "Readme" file on the disk for software startup procedures or file access procedures.

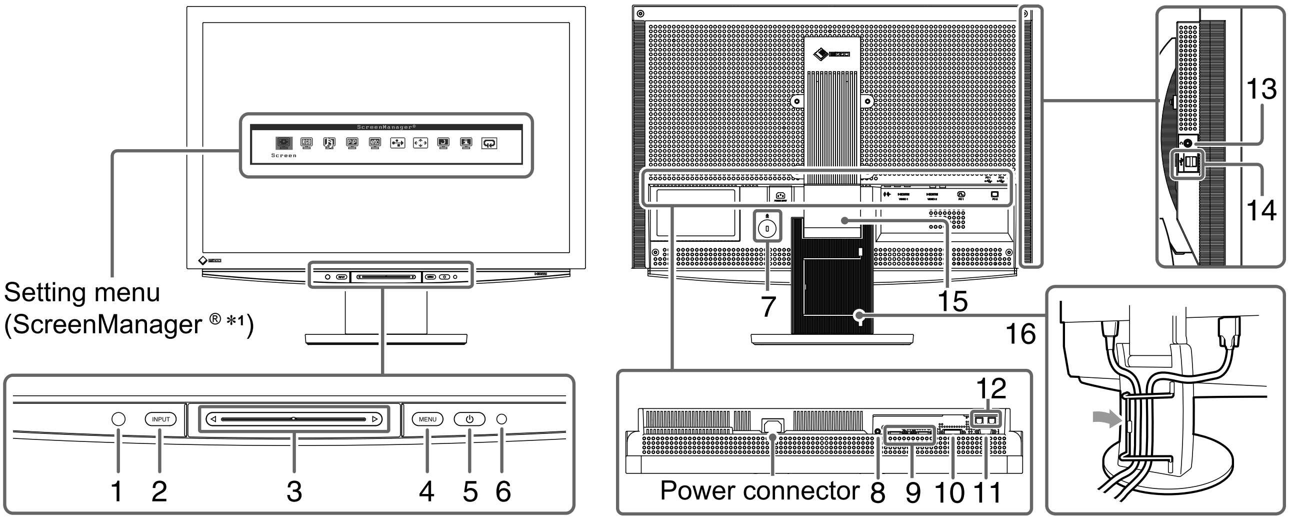
Item	Overview	For Windows	For Macintosh
A "Readme.txt" or "Readme" file		✓	✓
Color Profiles (ICC Profiles)	Color profiles	✓	✓
Screen Adjustment Program	Available for easy adjustments of the monitor screen by following adjustment patterns and procedures on the screen.	✓	✓
ScreenManager Pro for LCD (for Windows) WindowMovie Checker Software*	A utility software program to control monitor adjustments from a PC using its mouse and keyboard. WindowMovie is a function of ScreenManager Pro for LCD. For more information, refer to the User's Manual of ScreenManager Pro for LCD on the disk.	✓	–
User's Manual of this monitor (PDF file)			

* WindowMovie Checker Software is not applicable to Windows Vista.

● To use ScreenManager Pro for LCD

For the installation and use of ScreenManager Pro for LCD, refer to its User's Manual on the disk.

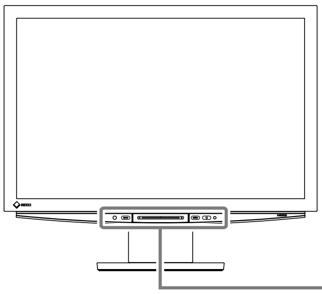
Controls and Functions



1	**Sensor**	Detects the environmental brightness. BrightRegulator function (see page 15).
2	**Input Signal Selection Switch (INPUT)** *2	• Displays/Quits the Input Selection menu. • When touching for approx. 2 sec. while using the PC input signal, a video display appears on the monitor. PinP (Picture in Picture) function.
3	**Slide bar** *2	• Uses when the setting/adjustment is performed on each menu. • When touched it while the menu is not displayed, the Volume menu appears.
4	**Menu switch (MENU)** *2	Displays/Quits the Setting menu.
5	**Power switch (⏻)**	Turns the power on or off.
6	**Power indicator**	Indicates monitor's operation status. Blue : The screen is displayed Orange : Power saving Off : Power off
7	**Security lock slot**	Complies with Kensington's MicroSaver security system.
8	**Audio output terminal**	[Stereo mini jack] Connects the built-in amplifier speakers, etc.
9	**Input signal connectors (VIDEO 1/2)**	[HDMI connector × 2] Connects AV equipment.
10	**Input signal connector (PC 1)**	[DVI-D connector] Connects a PC.
11	**Input signal connector (PC 2)**	[D-Sub mini 15-pin connector] Connects a PC.
12	**USB ports (Up)**	[Upstream × 2] Connects a PC.
13	**Headphone jack**	[Stereo mini jack] Connects headphones.
14	**USB ports (Down)**	[Downstream × 2] Connects a peripheral USB device.
15	**ArcSwing 2 Stand**	Used to adjust the height and angle of the monitor screen.
16	**Cable holder**	Covers the monitor cables.

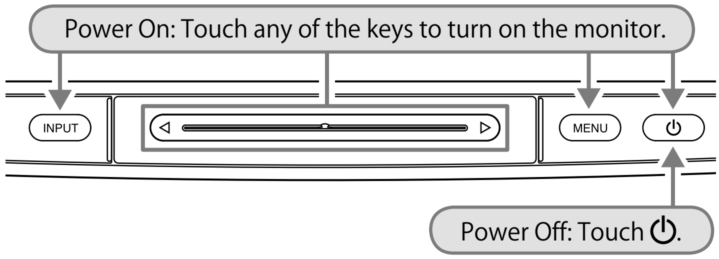
*1 ScreenManager ® is an EIZO's nickname of the Setting menu.
(In this manual, the setting/adjustment item names in the Setting menu are put in angle brackets < >. (ex. : <Color>))
*2 When touching while the power turns off, the monitor turns on.

Using the Operation Switch

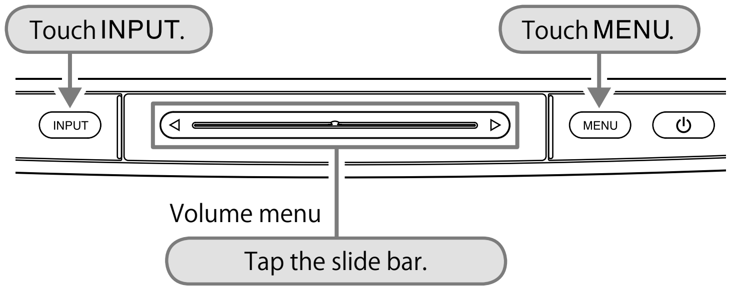


Operation panel

■ Turning the power On/Off



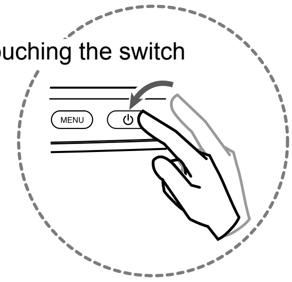
■ Displaying/Quitting a menu



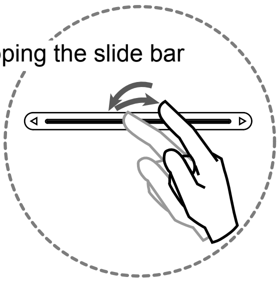
(When the menu is not displayed on the screen)

There are three methods of operation:

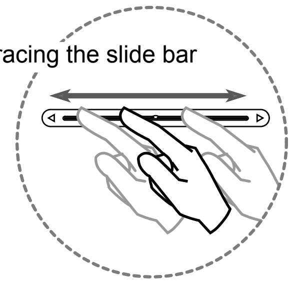
- Touching the switch



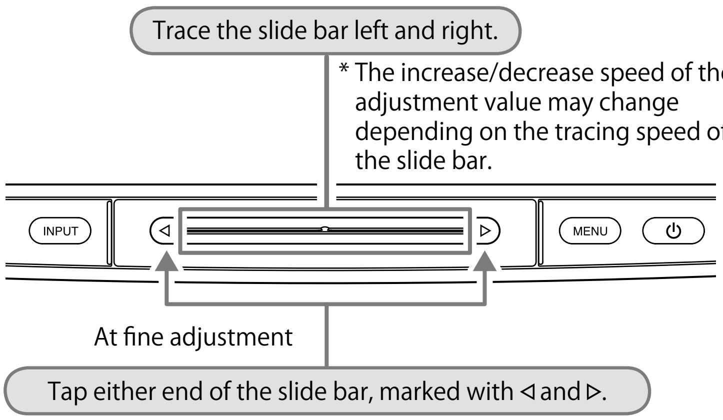
- Tapping the slide bar



- Tracing the slide bar



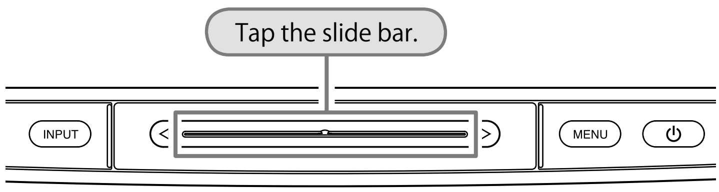
■ Selecting a menu item Setting and Adjusting



* The increase/decrease speed of the adjustment value may change depending on the tracing speed of the slide bar.

* Tapping once changes the adjustment value to one step up or down. Touching the slide bar continuously may change the value serially.

■ Fixing an item Deciding the setting and adjusting value



Connecting Cables

1 Check that the monitor is powered off.

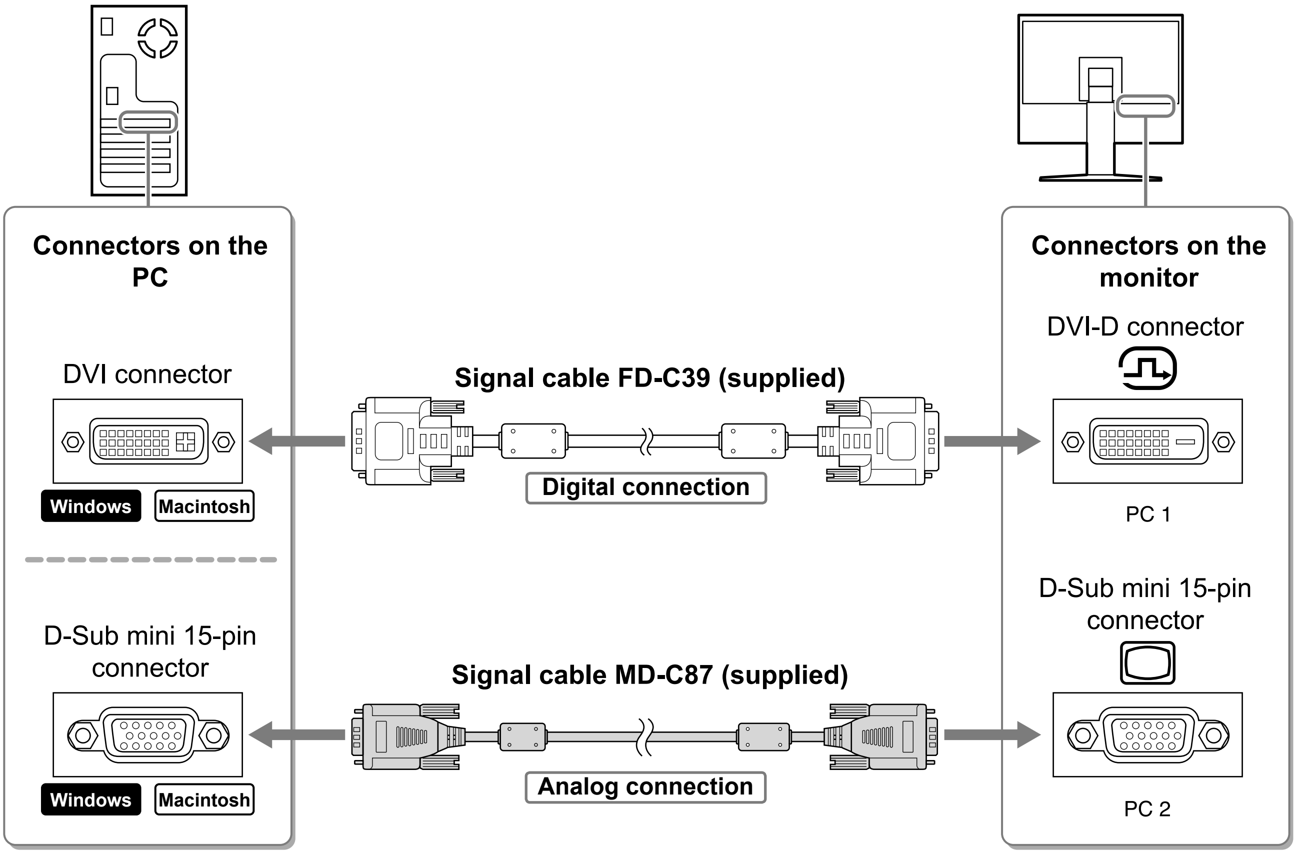
2 Connect a PC.

Attention

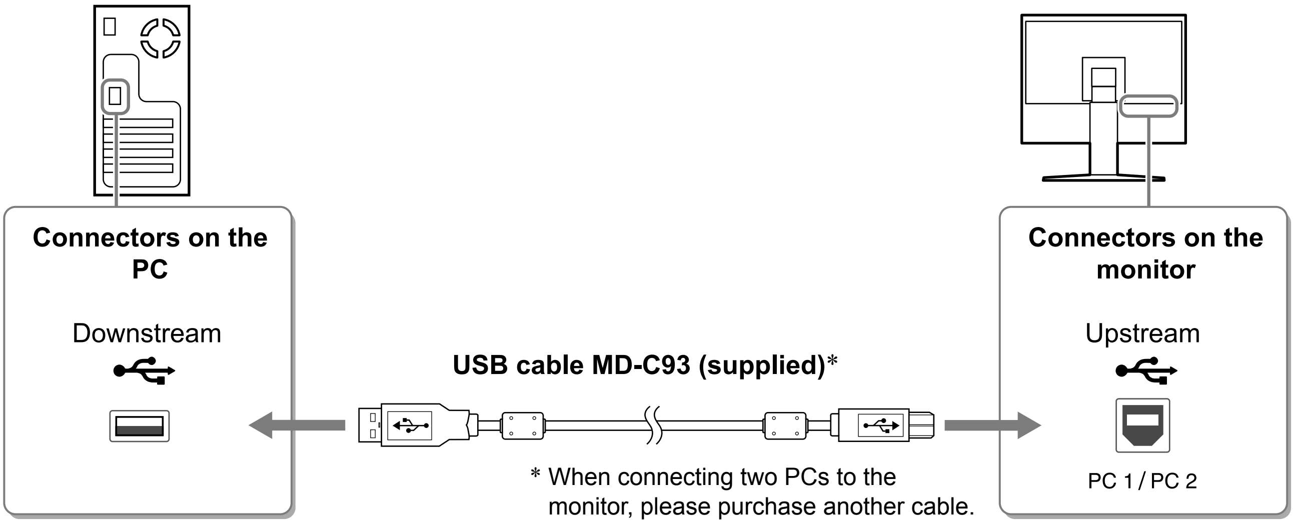
- When replacing the current monitor with an HD2441W monitor, be sure to change the PC settings for resolution and vertical frequency to those which are available for the HD2441W monitor referring to the resolution table (see page 3) before connecting the PC.

1. Check that the PC is powered off.

2. Connect the monitor to the PC with a signal cable that matches the connectors.
After connecting the cable connectors, tighten the screws of the connectors to secure the coupling.



3. Connect the USB cable to the USB ports on the PC (downstream) and the monitor (upstream).
Be sure to connect to the USB port (upstream) that complies to the PC (PC 1/PC 2).
• DVI-D connector (PC 1): PC 1 USB port is used.
• D-Sub mini 15-pin connector (PC 2): PC 2 USB port is used.

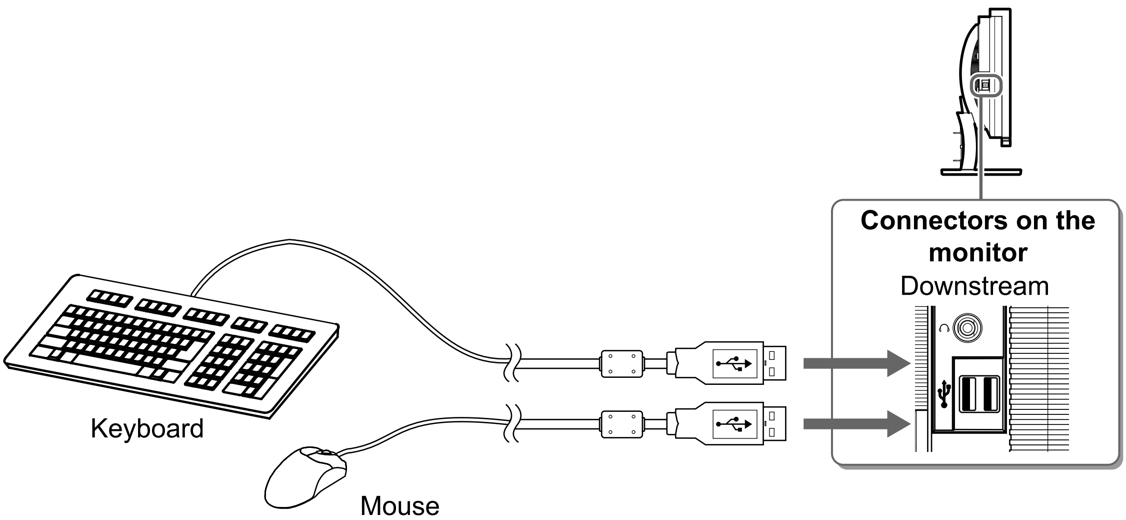


Attention
- When connecting the monitor to a PC using a USB cable, the USB setting on the monitor should be changed corresponding to the PC used (see page 13).

NOTE
- The monitor is equipped with the USB audio function. You may enjoy sound from PC with speakers by connecting the USB cables.

3 Connects USB devices.

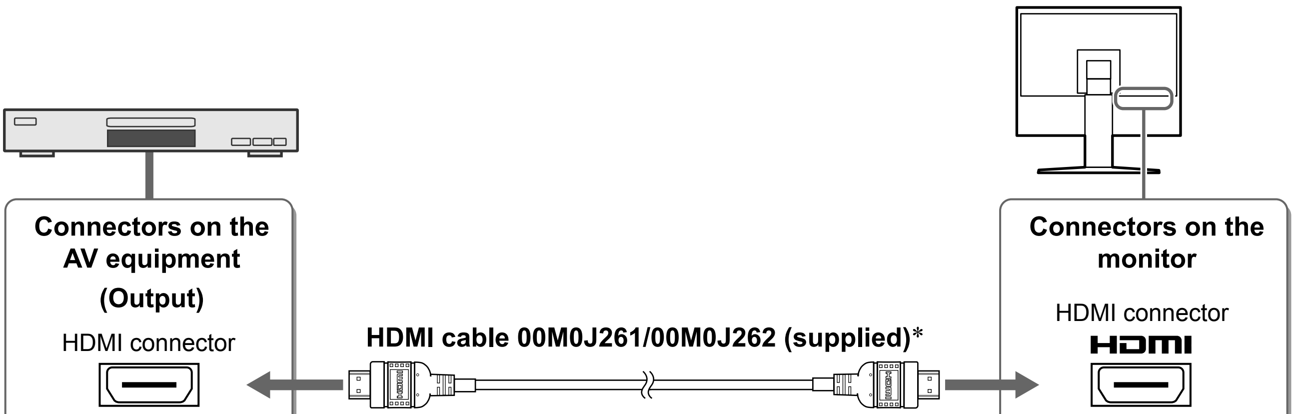
1. Connect USB devices (keyboard, mouse, etc.) to the USB port (downstream) on the monitor.



Attention
- After connecting the USB devices and turning on the monitor, the USB function is set up automatically.
- This monitor may not work properly depending on the PC, OS or USB devices used. (For USB compliance of the respective devices, consult their manufacturers.)

4 Connect AV equipment.

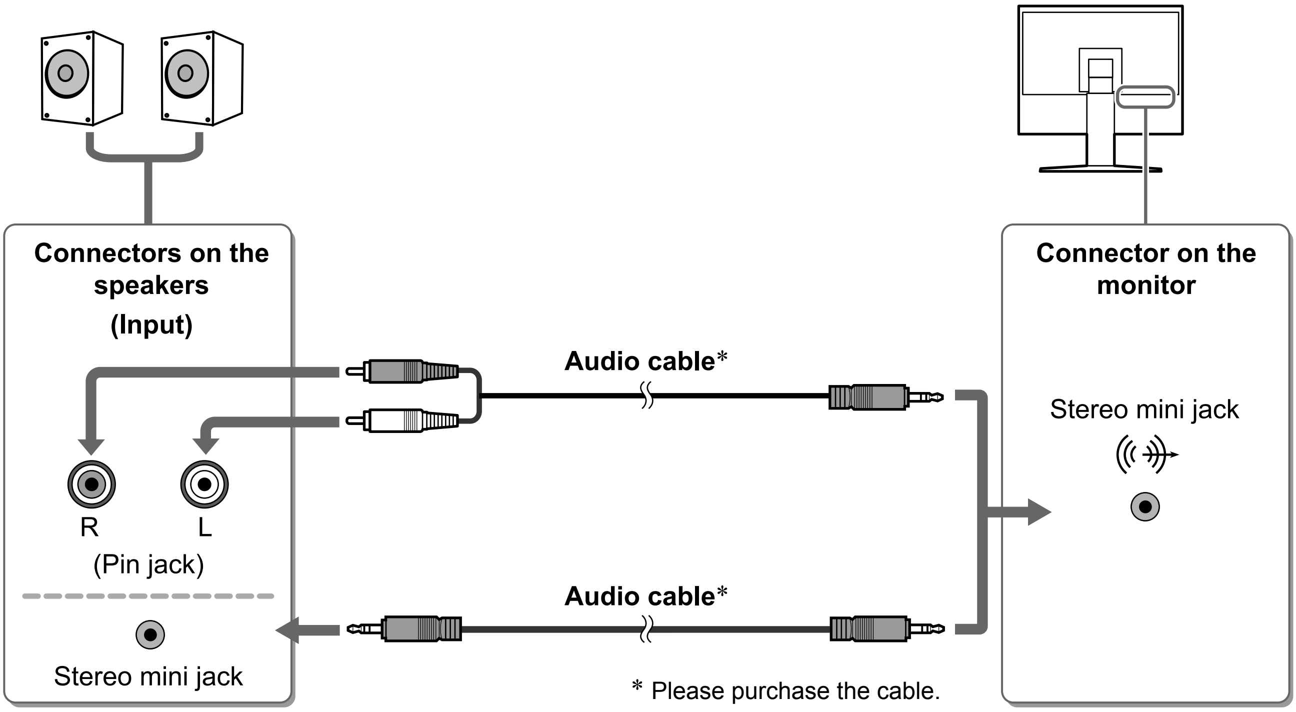
1. Check that the AV equipment is powered off.
2. Connect the monitor to the AV equipment with a HDMI signal cable.



* When connecting two AV equipment with HDMI output, please purchase another cable.

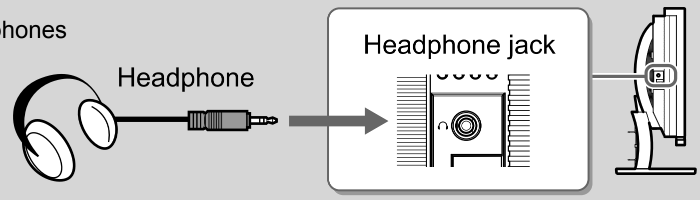
5 Connect speakers.

1. Connect the monitor to the speaker with an audio cable that matches the connectors.



* Please purchase the cable.

NOTE
- When using headphones, connect the headphones to the headphone jack on the monitor.

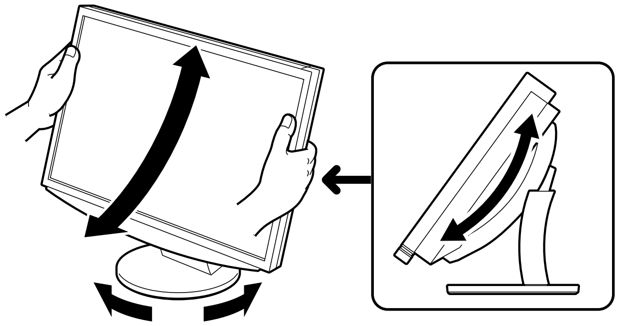


6 Plug the power cord of the monitor into a power outlet.

1. Plug the power cord into a power outlet and the Power connector on the monitor.

Adjusting the Screen Height and Angle

Adjust the screen height, tilt and swivel the screen to the best condition for working.



Displaying the Screen

1 Touch ⏻ to turn on the monitor.

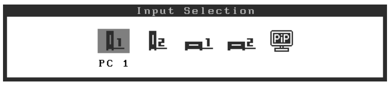
The monitor's Power indicator lights up blue.

2 Turn on the external equipment.

3 Switch the input signal to display the desired image sent from the equipment.

1. **Touch** INPUT**.**
   The Input Selection menu appears.
2. **Trace the slide bar left and right to select the input signal and tap the slide bar.**
   The screen image appears.

Input Selection menu



4 After the image appears on the screen, perform the following operations according to the monitor status.

■ When receiving an analog signal from the PC (at PC 2 input selection) [Auto Screen/Range Adjust]

Perform the auto adjustment function. The screen (clock, phase, position) and the signal output range are adjusted automatically.

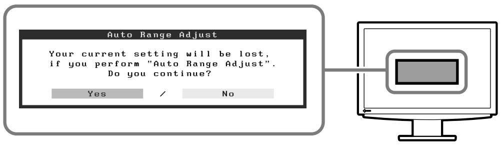
The auto adjustment function is not required when digital signals are input (at PC 1 input selection) because images are displayed correctly based on the preset data of the monitor.

1. **Touch** MENU**.**
   The Setting menu appears.
2. **Select the <Screen> icon and tap the slide bar.**
   The <Screen> menu appears.
3. **Select the <Auto Screen Adjust> icon and tap the slide bar.**
   A message window appears.
4. **Select "Yes" and tap the slide bar.**
   The Auto Screen Adjust function is activated and clock, phase and screen position are adjusted automatically.
5. **Select the <Auto Range Adjust> icon and tap the slide bar.**
   A message window appears.
6. **Select "Yes" and tap the slide bar.**
   The Auto Range Adjust function is activated and the signal output range is adjusted automatically.
7. **Touch** MENU**.**
   The Setting menu quits.

Screen menu







Attention

- The Auto Screen Adjust function works correctly when an image is fully displayed over the display area of the monitor.
  It does not work properly when an image is displayed only on a part of the screen (DOS prompt window, for example) or when a black background (wallpaper, etc.) is in use.
  The Auto Screen Adjust function may not work properly with some graphics boards.

■ When connecting a PC with USB connection [USB]

Switch the USB setting of the monitor to either “PC 1” or “PC 2”, according to the PC used.

If it is not set properly, the USB devices connected to the monitor may not work or no sound may come out from the speakers.

Attention

- When switching the USB setting, a message window may appear.

  Message:
  “If the USB setting is changed, the USB connection to the selected PC will be lost. Do you change the setting?”

  When the message is displayed, note the following.

  - When connecting a memory device such as a USB memory to the monitor, do not change the setting. The data may be lost and damaged. Be sure to change the USB setting after removing the memory device.
  - When an application such as a sound playback, etc. works, do not change the setting. The sound may not output when the setting is returned to the original. Be sure to change the USB setting after exiting from the application.

1. **Touch** MENU**.**
   The Setting menu appears.
2. **Select the <USB> icon and tap the slide bar.**
   The <USB> menu appears.
3. **Trace the slide bar left and right to select the setting.**
4. **After the setting is completed, tap the slide bar.**
   The USB setting is completed.
5. **Touch** MENU**.**
   The Setting menu quits.

USB menu



■ Sound volume is too high/too low [Volume]

Adjust the volume.

1. **Tap the slide bar.**
   The Volume menu appears.
2. **Trace the slide bar left and right to adjust the volume.**
   Tracing the slide bar to the left makes the sound volume low and right makes it high.

Volume menu



Attention

- Turn off the monitor if you do not use the monitor for a long time. Unplugging the power cord completely shuts off power supply to the monitor.

Selecting Display Mode

Switching the color mode allows you to set the appropriate display mode easily.

Color Mode

(For PC input signal)

Text	Suitable for displaying text for word processing or spreadsheets.
Picture	Suitable for displaying images such as photos or picture images.
Movie	Suitable for playing back animated images.
Custom (PCx*)	Available for making desired settings.
sRGB	Suitable for color matching with sRGB compatible peripherals.

(For VIDEO input signal)

Standard	Standard video display.
Soft	Suitable for cinema effect, etc.
Dynamic	Suitable for a clearly outlined image.
Custom (VIDEOx*)	Available for making desired settings.

* The input selected at that time is displayed.

1 Touch MENU**.**

The Setting menu appears.

2 Select the <Color> icon and tap the slide bar.

The <Color> menu appears.

3 Select the <Color Mode> icon and tap the slide bar.

The <Color Mode> menu appears.

4 Trace the slide bar left and right to select the mode.

5 Tap the slide bar at the desired color mode.

The selected mode is set.

6 Touch MENU**.**

The Setting menu quits.

Color menu



Color Mode menu



Adjusting Brightness

BrightRegulator

The screen brightness is automatically adjusted corresponding to both the brightness of the image and the environmental brightness detected by the sensor at the lower side of the monitor.

Manual Setting

1 Touch MENU**.**

The Setting menu appears.

2 Select the <Color> icon and tap the slide bar.

The <Color> menu appears.

3 Select the <Brightness> icon and tap the slide bar.

The <Brightness> menu appears.

Color menu



4 Trace the slide bar left and right to adjust the brightness.

Tracing the slide bar to the left makes the brightness dark and right does it bright.

Brightness menu



5 Tap the slide bar at the desired brightness.

The specified brightness is saved.

6 Touch MENU**.**

The Setting menu quits.

Attention

- Do not cover the sensor.

The basic settings and adjustments are completed. For advanced settings/adjustments, refer to the User's Manual on the CD-ROM.

No-Picture Problem

If no picture is displayed on the monitor even after the following remedial action is taken, contact your local dealer.

1. Check the Power indicator.

Symptom	Status	Possible cause and remedy
No picture	Power indicator does not light up.	Check whether the power cord is correctly connected. Touch ⏻ .
	Power indicator lights orange.	Switch the input signal with INPUT.
		(When PC signal is input,) Press a key on the keyboard or click the mouse.
		Turn on the PC.
		(When VIDEO signal is input,) Turn on the AV equipment.
	Power indicator lights blue.	Check whether the external equipment is properly connected to the monitor.
		(When PC signal is input,) Check the gain* setting.
		(When VIDEO signal is input,) Check the field rate* setting.

* For details of the gain adjustment and field rate setting, please refer to the User's Manual on the CD-ROM.

2. Check the error message that remains on the screen.

These messages appear when the input signal is incorrect even if the monitor is functioning.

Symptom	Status	Possible cause and remedy
PC 1 Signal Error fD:162.0MHz fH: 75.0kHz fV: 60.0 Hz	The frequency of the signal sent from the PC is outside the specification. (Such signal frequency is displayed in red.)	Change the mode appropriately using the graphics board's utility software. Refer to the manual of the graphics board for details.
VIDEO 1 Signal Error	The frequency of the signal sent from the AV equipment is outside the specification.	(When VIDEO signal is input,) Confirm the digital signal format by referring to the manual of the equipment connected.

FlexScan®
HD2441W
LCD-Farbmonitor

Deutsch

Installationshandbuch

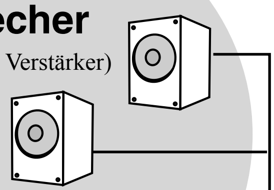
Wichtig: Lesen Sie dieses Installationshandbuch und das Benutzerhandbuch (auf der CD-ROM) aufmerksam durch, um sich mit der sicheren und effizienten Bedienung vertraut zu machen. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

FlexScan® HD2441W

HD2441W kann an die folgenden Geräte angeschlossen werden:

Lautsprecher

(mit integriertem Verstärker)

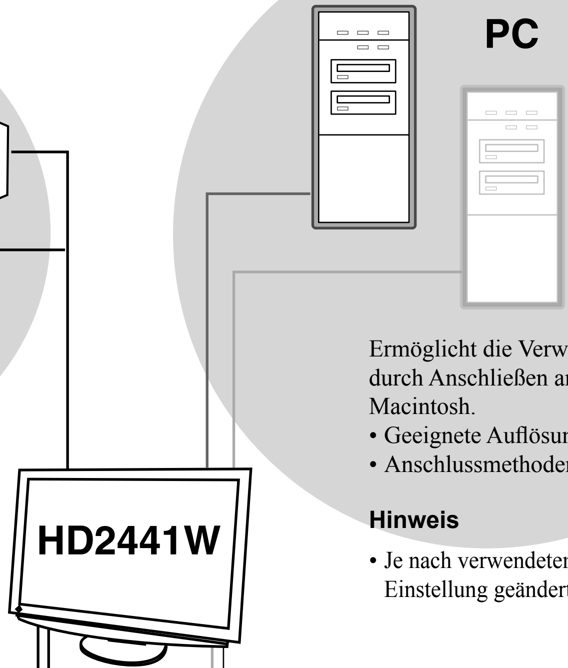


Ermöglicht die Tonausgabe über einen angeschlossenen PC oder AV-Geräte usw.
- Anschlussmethoden............. Seite 10

HINWEIS

- Ermöglicht das Anpassen der Lautstärke der an den Monitor angeschlossenen Lautsprecher mithilfe der Funktion zum Einstellen der Lautstärke des Monitors. .... Seite 13
- Ermöglicht die Tonausgabe durch Anschließen eines Kopfhörers an die Kopfhörerbuchse. .... Seite 10

PC

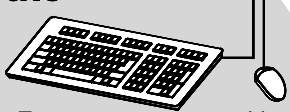


Ermöglicht die Verwendung eines Monitors durch Anschließen an einen Windows-PC oder Macintosh.
- Geeignete Auflösung ....Seite 3
- Anschlussmethoden...............Seite 8

Hinweis

- Je nach verwendetem PC muss die USB-Einstellung geändert werden. ...Seite 13

USB-Geräte

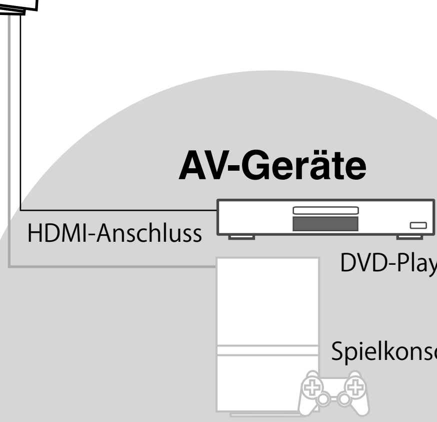


- Anschlussmethoden................ Seite 9
(Auch für den Anschluss eines Druckers oder Scanners usw.)

Hinweis

- Verwenden Sie einen PC/ein Betriebssystem, der bzw. das mit USB-Geräten kompatibel ist.
  [Für OS]
  - Windows 2000/XP/Vista
  - Mac OS 8.5.1 oder höher

AV-Geräte



Ermöglicht das Anzeigen von Bildern durch Anschließen eines DVD-/Video-Players oder einer Spielkonsole usw.
- Geeignetes Signalformat .... Seite 3
- Anschlussmethoden .... Seite 10

Kompatible Auflösungen/Signalformate

Der Monitor unterstützt die folgenden Auflösungen und Signalformate:

PC-Eingang

Auflösung	Frequenz	Anmerkungen	Digitales Eingangssignal	Analoges Eingangssignal
			Punkt-Clock (~ 162 MHz)	Punkt-Clock (~ 162 MHz)
640 × 400	70 Hz	NEC PC-9821	—	✓
640 × 480	67 Hz	Apple Macintosh	—	✓
640 × 480	~75 Hz	VGA, VESA	✓ (60 Hz)	✓
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	✓	✓
720 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
848 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
800 × 600	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
832 × 624	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1024 × 768	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
1152 × 864	75 Hz	VESA	—	✓
1152 × 870	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 768 *1	60 Hz	VESA CVT RB	—	✓
1280 × 768 *1	~75 Hz	VESA CVT	—	✓
1280 × 960	60 Hz	VESA	✓	✓
1280 × 960	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 1024	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
1360 × 768	60 Hz	VESA	—	✓
1600 × 1200	60 Hz	VESA	✓	✓
1680 × 1050 *1	60 Hz	VESA CVT	✓	✓
1680 × 1050 *1	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1920 × 1200 *1 *2	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1280 × 720p *3	50, 60 Hz	720p	✓	✓
1920 × 1080p *3	50, 60 Hz	1080p	✓	✓

*1 Zur Anzeige des Eingangssignals für das Breitbild ist eine Grafikkarte erforderlich, die die Anforderungen des Standards VESA CVT erfüllt.
*2 Empfohlene Auflösung (diese Auflösung festlegen)
*3 Auflösungen für einige AV-Geräte

HDMI-Eingang

- Videosignal
  - 525i (480i) / 525p (480p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) / 1125p (1080p): 60 Hz
  - 625i (576i) / 625p (576p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) / 1125p (1080p): 50 Hz
- Audiosignal

  2ch Linear PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz)

Deutsch

SICHERHEITSSYMBOLE

In diesem Handbuch werden die unten dargestellten Sicherheitssymbole verwendet. Sie geben Hinweise auf äußerst wichtige Informationen. Bitte lesen Sie diese Informationen sorgfältig durch.

⚠	**VORSICHT** Die Nichtbefolgung von unter VORSICHT angegebenen Anweisungen kann schwere Verletzungen oder sogar lebensbedrohende Situationen zur Folge haben.	⚠	**ACHTUNG** Die Nichbeachtung unter ACHTUNG angegebener Informationen kann mittelschwere Verletzungen und/oder Schäden oder Veränderungen des Produkts zur Folge haben.
⊘	Weist auf eine unerlaubte Vorgehensweise hin.		
●	Weist auf eine zwingend zu befolgende Vorgehensweise hin.		

VORSICHTSMASSNAHMEN

VORSICHT

Wenn das Gerät Rauch entwickelt, verbrannt riecht oder merkwürdige Geräusche produziert, ziehen Sie sofort alle Netzkabel ab, und bitten Sie Ihren Fachhändler um Rat.
Der Versuch, mit einem fehlerhaften Gerät zu arbeiten, kann Feuer, einen elektrischen Schlag oder eine Beschädigung des Geräts verursachen.

Verwenden Sie zum Anschließen an die landesspezifische Standard-Netzspannung das beiliegende Netzkabel.
Stellen Sie sicher, dass die Nennspannung des Netzkabels nicht überschritten wird. Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
„Stromversorgung: 100 - 120/200 - 240 Vac 50/60 Hz“

Halten Sie Flüssigkeiten und kleine Gegenstände vom Gerät fern.
Flüssigkeiten oder kleine Gegenstände können aus Versehen durch die Lüftungsschlitze in das Gehäuse gelangen und somit Feuer, einen elektrischen Schlag oder eine Beschädigung des Geräts verursachen. Sollte ein Gegenstand oder eine Flüssigkeit in das Gehäuse gelangt sein, ist sofort das Netzkabel des Geräts abzuziehen. Lassen Sie das Gerät in diesem Fall von einem qualifizierten Servicetechniker überprüfen, bevor Sie wieder damit arbeiten.

Stellen Sie das Gerät an einen geeigneten Platz.
Andernfalls könnte das Gerät beschädigt werden, und es besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Geben Sie das Gerät nicht als Transportgut auf (per Schiff, Flugzeug, Zug, Auto etc.).
- Installieren Sie es nicht in staubiger oder feuchter Umgebung.
- Stellen Sie es nicht an einen Platz, an dem Licht direkt auf den Bildschirm fällt.
- Stellen Sie es nicht in die Nähe eines Wärme erzeugenden Geräts oder eines Luftbefeuchters.

Das Gerät muss an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose angeschlossen werden.
Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.

ACHTUNG

Blockieren Sie die Lüftungsschlitze am Gehäuse nicht.
- Legen Sie keine Objekte auf die Lüftungsschlitze.
- Installieren Sie das Gerät nicht in einem engen Raum.
- Setzen Sie das Gerät nur in der korrekten Orientierung ein.

Das Blockieren der Lüftungsschlitze führt dazu, dass die Luft nicht mehr zirkulieren und somit Feuer, ein elektrischer Schlag oder eine Beschädigung des Geräts verursacht werden kann.

Schließen Sie das Netzkabel an eine leicht zugängliche Steckdose an.
Damit stellen Sie sicher, dass Sie das Netzkabel im Notfall schnell abziehen können.

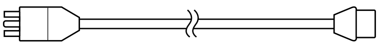
Lieferumfang

Prüfen Sie, ob sich alle der folgenden Gegenstände in der Verpackung befinden. Sollte einer der Gegenstände fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

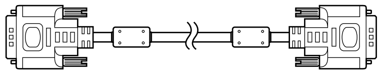
HINWEIS

- Heben Sie die Verpackung sowie die Verpackungsmaterialien für evtl. Transporte des Monitors gut auf.

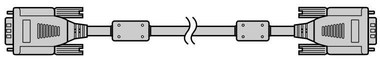
□ Monitor
□ Netzkabel



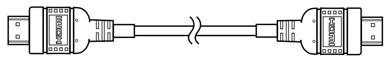
□ Digitales Signalkabel (FD-C39)



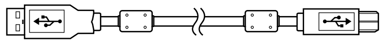
□ Analoges Signalkabel (MD-C87)



□ EIZO HDMI-Kabel (00M0J261/00M0J262)

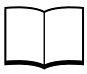


□ EIZO USB-Kabel (MD-C93)



□ CD-ROM mit EIZOs LCD Utility Disk
  • Benutzerhandbuch
□ Installationshandbuch (das vorliegende Handbuch)
□ Beschränkte Garantie
□ Informationen zum Thema Recycling
□ Befestigungsschrauben (M4 x 12, 4 Stck.)

Über das Installationshandbuch und das Benutzerhandbuch

 **Installationshandbuch** (das vorliegende Handbuch)	Informationen zum Anschließen des Monitors an externe Geräte, wie z. B. einen PC, und zur Inbetriebnahme.
 **Benutzerhandbuch** (• PDF-Datei auf CD-ROM*)	Anwendungsinformationen, beispielsweise zu Bildschirmeinstellungen, -justierungen und technischen Daten.

* Erfordert die Installation von Adobe Reader.
• Die Produktspezifikationen variieren in den einzelnen Absatzgebieten. Überprüfen Sie, dass das Handbuch in der Sprache des jeweiligen Absatzgebietes geschrieben ist.

Informationen zur CD-ROM mit dem EIZO LCD-Dienstprogramm

● CD-Inhalt

- Übersicht zum CD-Inhalt und zur Software
  Die CD enthält Folgendes. Informationen zu Startprozeduren für die Software oder zu Dateizugriffsprozeduren finden Sie in der Infodatei „Readme.txt“ oder der „Readme“-Datei auf der CD.

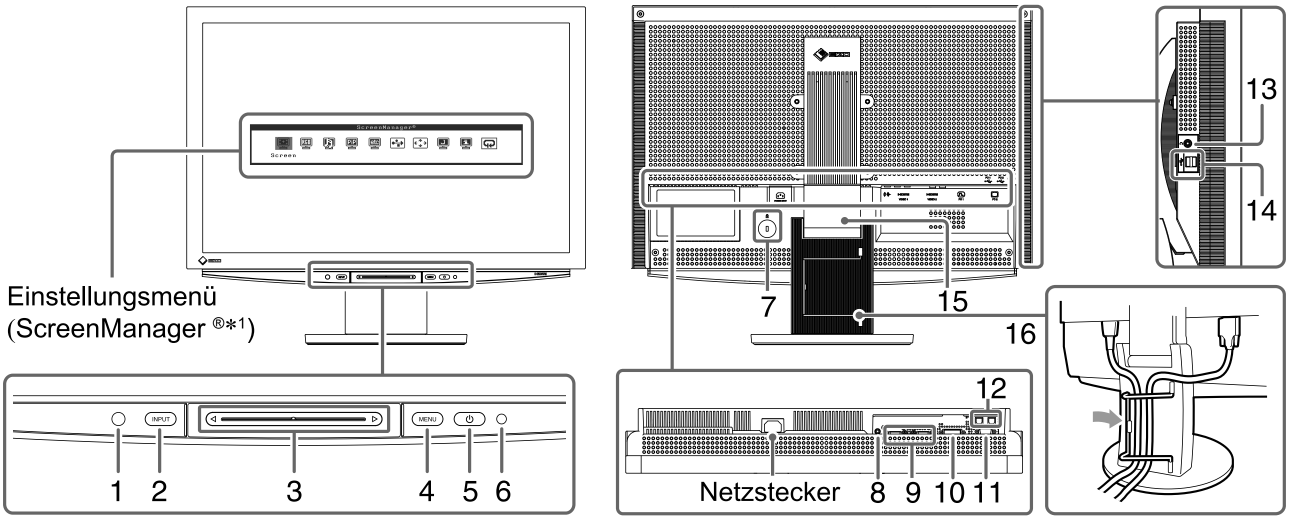
Element	Übersicht	Für Windows	Für Macintosh
Infodatei (Readme.txt)		✓	✓
Farbprofile (ICC-Profile)	Farbprofile	✓	✓
Bildjustage-Programm	Zur einfachen Justierung des Bildschirms anhand Justierungsmustern und -prozeduren auf dem Bildschirm.	✓	✓
Anwendungssoftware ScreenManager Pro for LCD (für Windows) WindowMovie-Checker-Software*	Ein Dienstprogramm zum Steuern der Bildschirmjustierung über einen PC mit Maus und Tastatur. WindowMovie ist eine Funktion von ScreenManager Pro for LCD. Weitere Informationen erhalten Sie in der Bedienungsanleitung zu ScreenManager Pro for LCD auf der CD-ROM.	✓	–
Bedienungsanleitung zu diesem Monitor (PDF-Datei)			

* WindowMovie-Checker-Software ist mit Windows Vista nicht kompatibel.

● So verwenden Sie ScreenManager Pro for LCD

Informationen zur Installation und Verwendung von ScreenManager Pro for LCD finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung auf der CD-ROM.

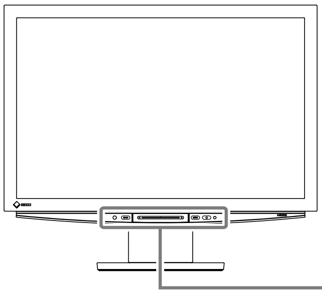
Bedienelemente und Funktionen



1	**Sensor**	Erkennt die Umgebungshelligkeit. Funktion zur BrightRegulator (siehe Seite 15).
2	**Taste zur Auswahl des Eingangssignals (**INPUT**)** *2	• Zum Anzeigen/Beenden des Menüs „Eingabeauswahl“. • Wird diese Taste bei Verwendung des PC-Eingabesignals 2 Sekunden lang berührt, wird auf dem Monitor eine Videoanzeige dargestellt. PinP (Bild in Bild)-Funktion.
3	**Schieberegler** *2	• Zur Einstellungen/Justierung in jedem Menü. • Wird der Schieberegler berührt, während das Menü nicht angezeigt wird, wird das Lautstärkemenü angezeigt.
4	**Menütaste (**MENU**)** *2	Anzeigen/Beenden des Einstellungsmenüs.
5	**Ein/Aus-Taste (⏻)**	Zum Ein- und Ausschalten.
6	**Betriebsanzeige**	Zeigt den Betriebsstatus des Monitors an. Blau : Bildschirmanzeige Orange : Energiesparmodus Aus : Hauptstromversorgung getrennt
7	**Öffnung für Diebstahlsicherung**	Kompatibel mit dem Kensington MicroSaver-Sicherheitssystem.
8	**Anschluss des Audioausgangs**	[Stereo-Kabel mit Klinkenstecker] Zum Anschließen der Lautsprecher mit integriertem Verstärker usw.
9	**Signaleingänge (VIDEO 1/2)**	[HDMI-Anschluss × 2] Zum Anschließen von AV-Geräten.
10	**Signaleingang (PC 1)**	[DVI-D-Anschluss] Zum Anschließen an einen PC.
11	**Signaleingang (PC 2)**	[15-poliger Mini-D-Sub-Anschluss] Zum Anschließen an einen PC.
12	**USB-Anschlüsse (hinten)**	[Vorgeschaltet × 2] Zum Anschließen an einen PC.
13	**Kopfhörerbuchse**	[Buchse für Stereo-Klinkenstecker] Zum Anschließen von Kopfhörern.
14	**USB-Anschlüsse (seitlich)**	[Nachgeschaltet × 2] Zum Anschließen eines USB-Peripheriegeräts.
15	**ArcSwing 2-Fuß**	Zum Einstellen der Höhe und Neigung des Bildschirms.
16	**Kabelabdeckung**	Verdeckt die Anschlusskabel.

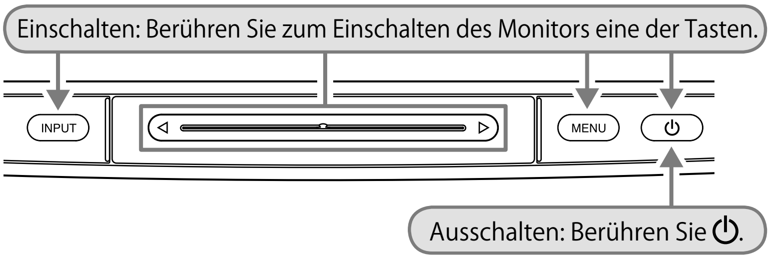
*1 ScreenManager ® ist der Name des Einstellungsmenüs von EIZO.
(In diesem Handbuch werden die Namen der Einstellungen/Justierung im Einstellungsmenü in eckige Klammern < > gesetzt. (z. B. : <Farbe>))
*2 Wird diese Taste berührt, während das Gerät heruntergefahren wird, wird der Monitor eingeschaltet.

Verwenden des Bedienschalters

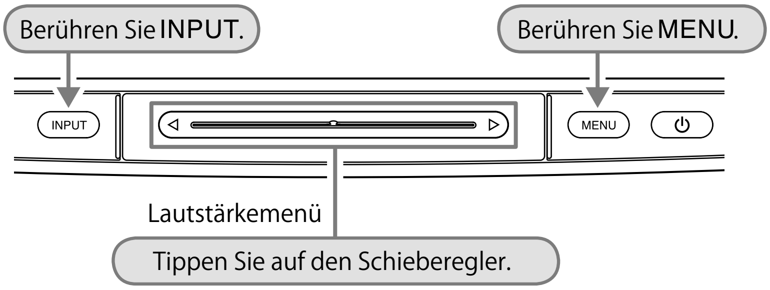


Bedienfeld

■ Ein-/Ausschalten



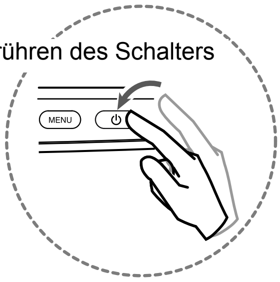
■ Anzeigen/Beenden eines Menüs



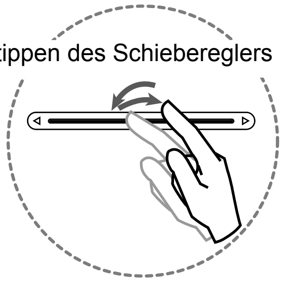
(Wenn das Menü nicht auf dem Bildschirm angezeigt wird)

Drei Methoden stehen zum Bedienen zur Verfügung:

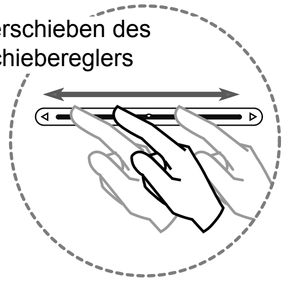
• Berühren des Schalters



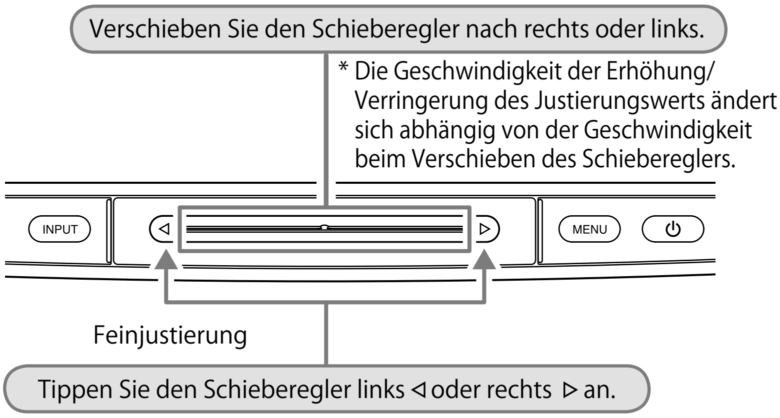
• Antippen des Schiebereglers



• Verschieben des Schiebereglers

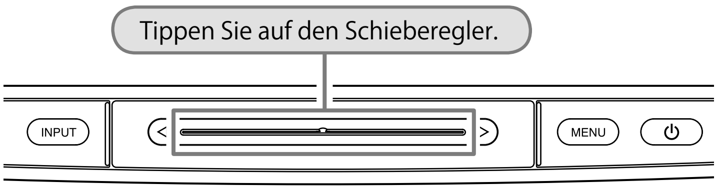


■ Auswählen eines Menüelements Einstellung und Justierung



* Einmaliges Antippen erhöht bzw. verringert den Justierungswert um eine Stufe.
Halten Sie den Schieberegler angetippt, wird der Wert fortlaufend erhöht.

■ Festlegen eines Elements Auswählen des Einstellungs- und Justierungswerts



Deutsch

Kabel anschließen

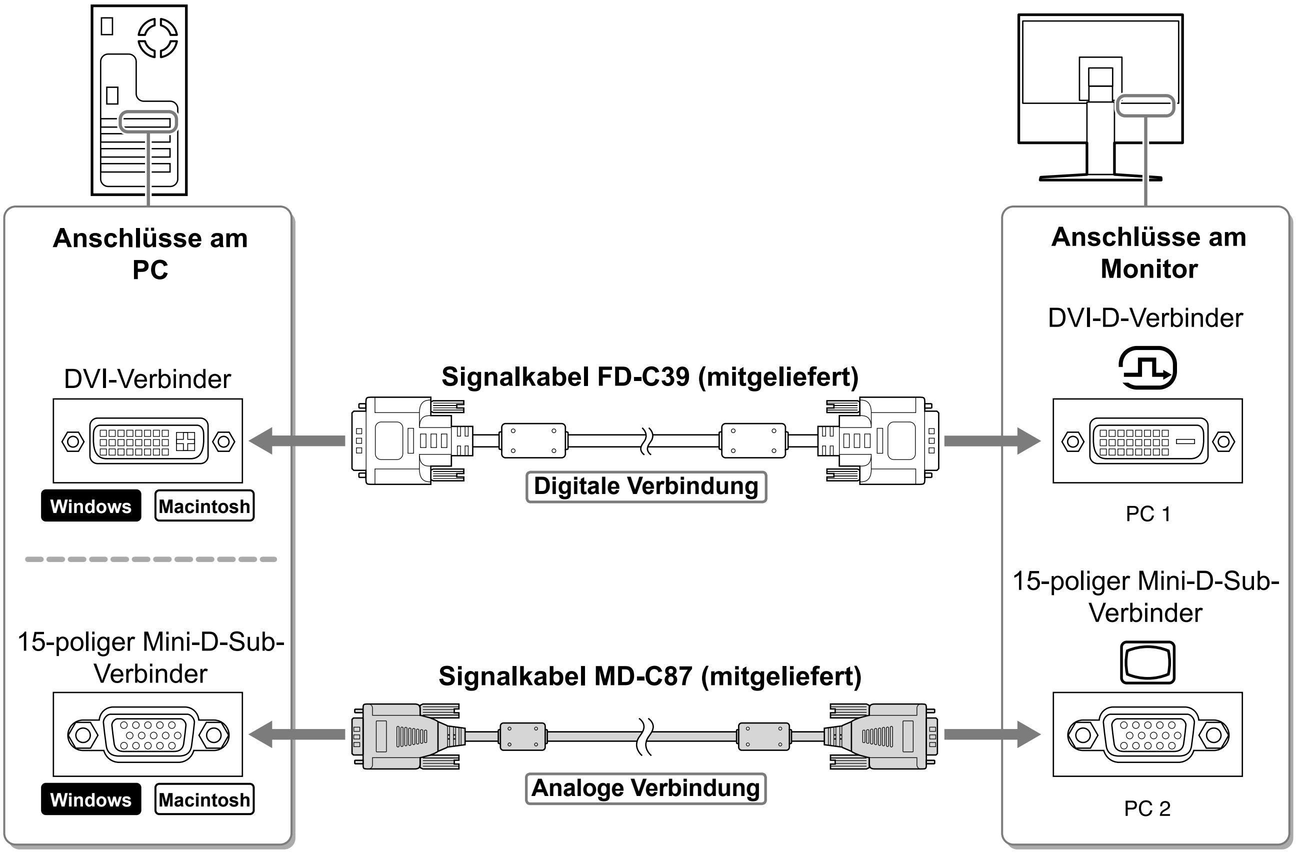
1 Überprüfen Sie, ob der Monitor ausgeschaltet ist.

2 Schließen Sie einen PC an.

Hinweis

- Um einen bereits vorhandenen Monitor durch einen Monitor des Typs HD2441W zu ersetzen, stellen Sie die PC-Einstellungen für Auflösung und vertikale Bildwiederholfrequenz auf die für HD2441W-Monitore verfügbaren Werte ein. Diese entnehmen Sie bitte der Auflösungstabelle (siehe Seite 3), bevor Sie den Monitor anschließen.

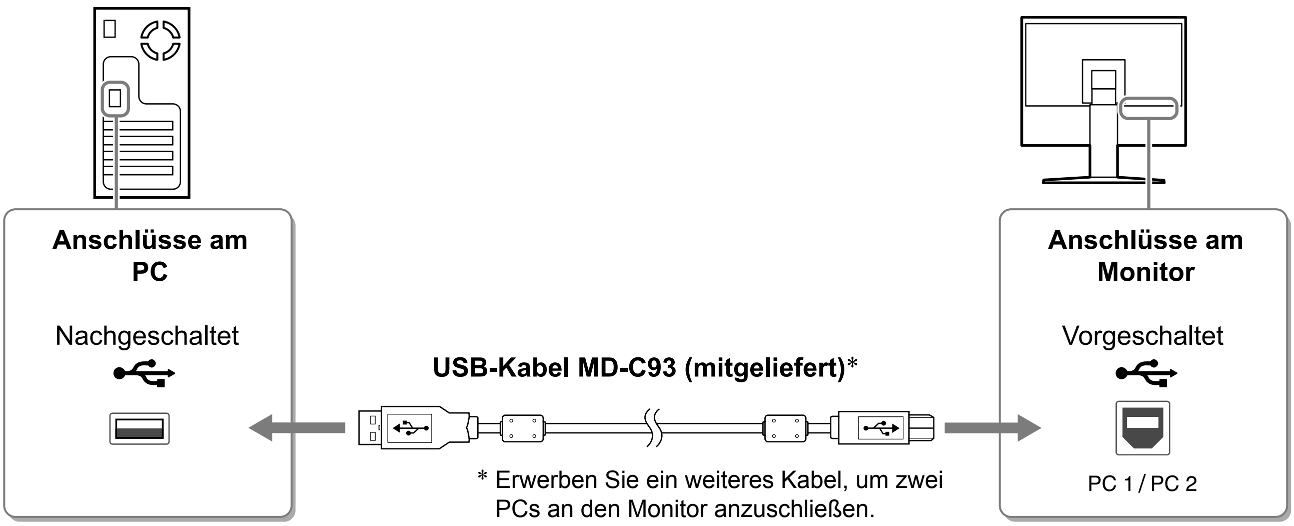
1. Überprüfen Sie, ob der PC ausgeschaltet ist.
2. Verbinden Sie Monitor und PC mithilfe eines passenden Signalkabels.
Ziehen Sie nach dem Anschließen der Kabel die Schrauben der Verbinder an, um ein versehentliches Ausstecken zu verhindern.



3. Schließen Sie das USB-Kabel an den USB-Anschlüssen des PCs (nachgeschaltet) und des Monitors (vorgeschaltet) an.

Stellen Sie sicher, dass eine Verbindung mit dem mit dem PC (PC 1/PC 2) kompatiblen USB-Anschluss (vorgeschaltet) hergestellt wird.

- DVI-D-Anschluss (PC 1): Der USB-Anschluss PC 1 wird verwendet.
- 15-poliger Mini-D-Sub-Anschluss (PC 2): Der USB-Anschluss PC 2 wird verwendet.



Hinweis

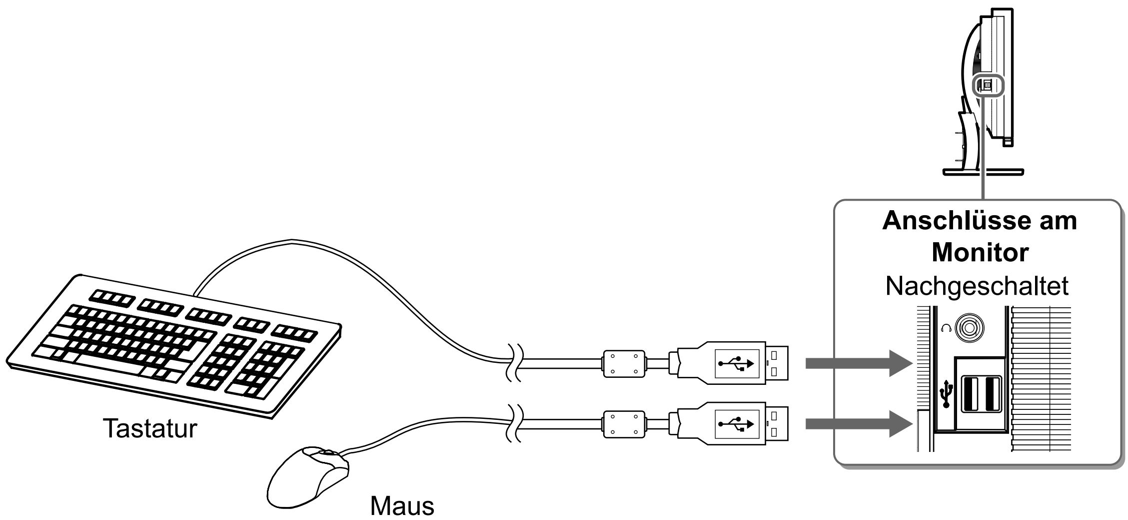
- Wird der Monitor mithilfe eines USB-Kabels an den PC angeschlossen, sollte die USB-Einstellung des Monitors entsprechend dem verwendeten PC geändert werden (siehe Seite 13).

HINWEIS

- Der Monitor verfügt über die USB-Audiofunktion. Sie können Ton vom PC über die Lautsprecher ausgeben, indem Sie die USB-Kabel anschließen.

3 Schließen Sie USB-Geräte an.

1. Schließen Sie USB-Geräte (Tastatur, Maus usw.) am USB-Anschluss (nachgeschaltet) des Monitors an.

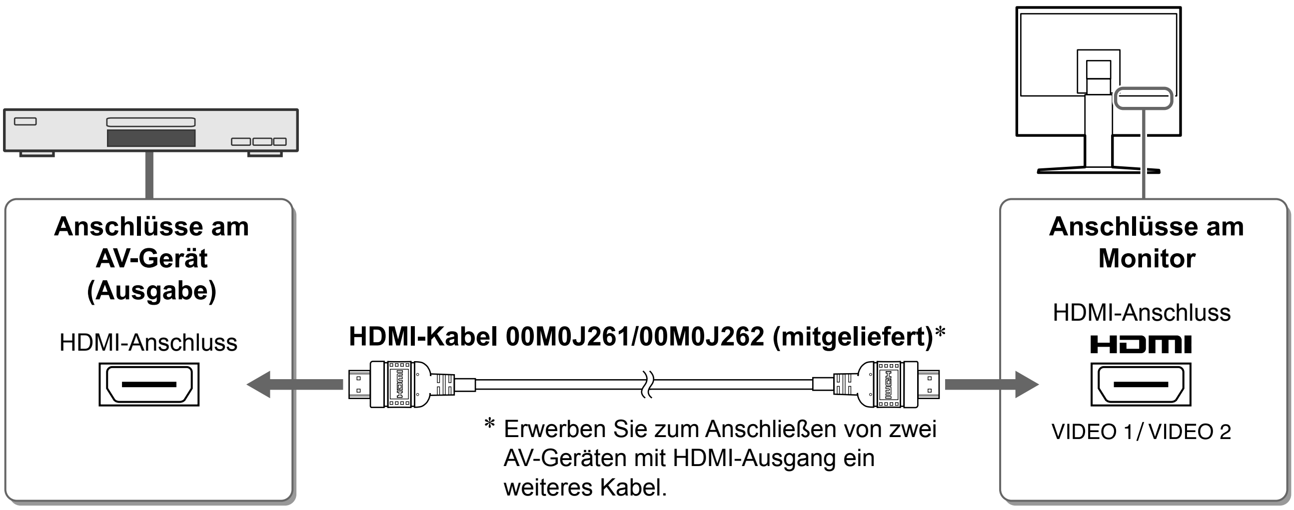


Hinweis

- Nach dem Anschließen der USB-Geräte und Einschalten des Monitors wird die USB-Funktion automatisch eingerichtet.
- Der Monitor funktioniert je nach PC, Betriebssystem oder USB-Gerät u. U. nicht. (Erkundigen Sie sich bei den entsprechenden Herstellern, ob die Geräte USB-kompatibel sind.)

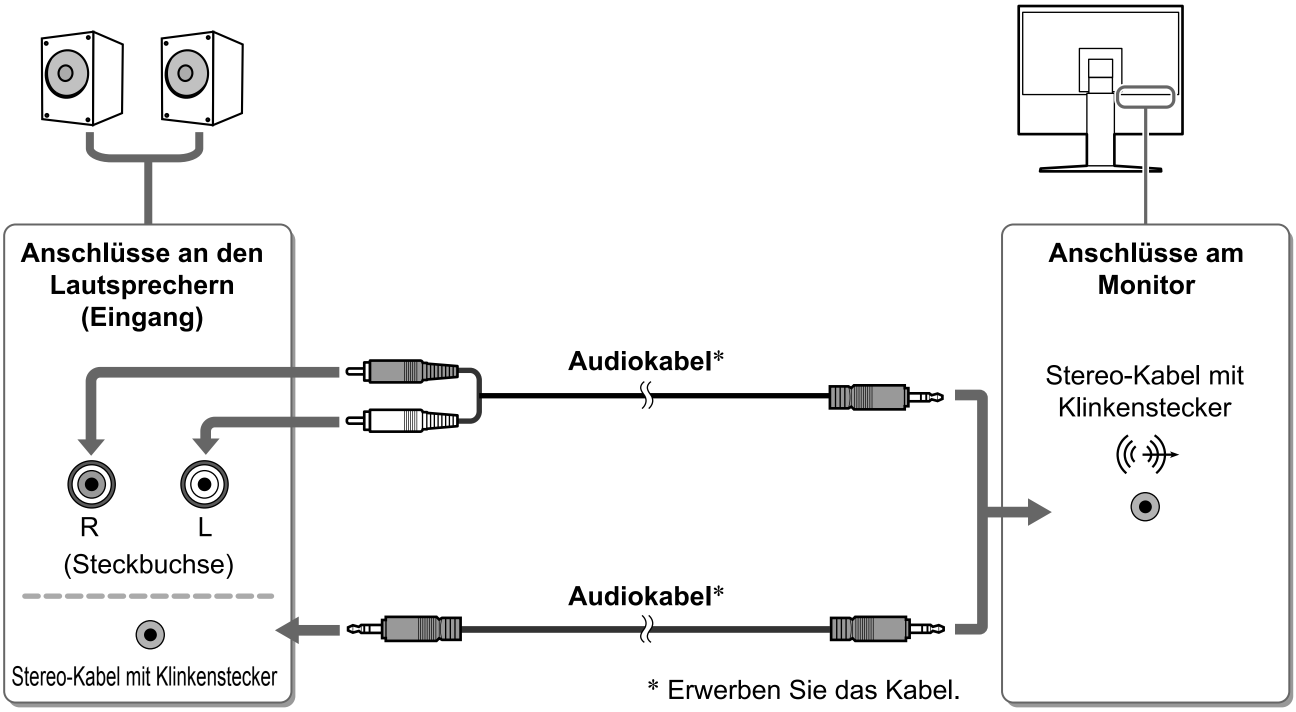
4 Schließen Sie AV-Geräte an.

1. Überprüfen Sie, ob dar AV-Gerät ausgeschaltet ist.
2. Schließen Sie den Monitor mithilfe eines HDMI-Signalkabels an das AV-Gerät an.

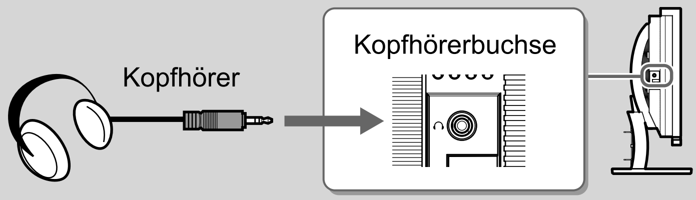


5 Schließen Sie Lautsprecher an.

1. Schließen Sie den Monitor mithilfe eines passenden Signalkabels an den Lautsprecher an.



HINWEIS
- Schließen Sie zur Verwendung von Kopfhörern diese an der Kopfhörerbuchse des Monitors an.



6 Stecken Sie das Netzkabel des Monitors in eine Steckdose.

1. Verbinden sie mithilfe des Netzkabels den Netzanschluss des Monitors mit einer Steckdose.

Höhe und Neigung des Bildschirms einstellen

Stellen Sie die für Ihren Arbeitsplatz optimale Höhe, Neigung und Drehung des Bildschirms ein.

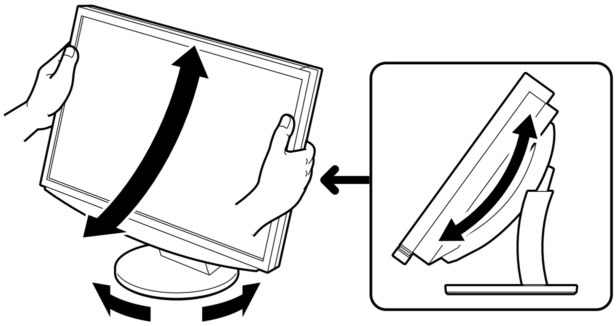


Bild wiedergeben

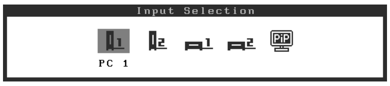
1 Berühren Sie ⏻, um den Monitor einzuschalten.

Die Betriebsanzeige des Monitors leuchtet auf (blau).

2 Schalten Sie das externe Gerät ein.

3 Wechseln Sie das Eingangssignal, um das vom Gerät ausgegebene Bild anzuzeigen.

Menü „Eingabeauswahl“



1. **Berühren Sie** INPUT**.**
   Das Menü <Eingabeauswahl> wird angezeigt.
2. **Verschieben Sie den Schieberegler nach links bzw. rechts, um das Eingabesignal auszuwählen, und tippen Sie auf den Schieberegler.**
   Das Bild wird angezeigt.

4 Führen Sie nach der Anzeige des Bilds auf dem Monitor je nach Monitorstatus die folgenden Schritte aus.

■ **Beim Empfang eines analogen Signals vom PC (bei Eingabeauswahl für PC 2) [Autom. Bildeinst./Auto. Bereichseinst.]**

Führen Sie die Funktion zur automatischen Einstellung aus. Der Bildschirm (Clock, Phase, Position) und der Signalausgabebereich werden automatisch angepasst.

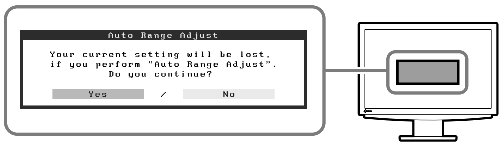
Falls Sie den digitalen Eingang (bei Eingabeauswahl für PC 1) verwenden, ist die Automatikfunktion nicht erforderlich, da das Bild durch die voreingestellten Werte des Monitors automatisch korrekt angezeigt wird.

1. **Berühren Sie** MENU**.**
   Das Einstellungsmenü wird angezeigt.
2. **Wählen Sie das Symbol <Bildparameter>, und tippen Sie auf den Schieberegler.**
   Das Menü <Bildparameter> wird angezeigt.
3. **Wählen Sie das Symbol <Autom. Bildeinst.>, und tippen Sie auf den Schieberegler.**
   Ein Meldungsfenster wird angezeigt.
4. **Wählen Sie „Ja“, und tippen Sie auf den Schieberegler.**
   Die Funktion „Autom. Bildeinst.“ wird aktiviert und eine automatische Einstellung für „Clock“, „Phase“ und Bildposition durchgeführt.
5. **Wählen Sie das Symbol <Auto. Bereichseinst.>, und tippen Sie auf den Schieberegler.**
   Ein Meldungsfenster wird angezeigt.
6. **Wählen Sie „Ja“, und tippen Sie auf den Schieberegler.**
   Die Funktion „Auto. Bereichseinst.“ wird aktiviert und eine automatische Einstellung des Signalausgabebereichs vorgenommen.
7. **Berühren Sie** MENU**.**
   Das Einstellungsmenü wird beendet.

Menü „Bildparameter“







Hinweis

- Die Funktion „Autom. Bildeinst.“ funktioniert ordnungsgemäß, wenn das Bild vollständig auf dem gesamten Monitor angezeigt wird.
  Die Einstellung funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn das Bild nur auf einem Teilbereich des Bildschirms angezeigt wird, z. B. wenn Sie ein DOS-Befehlsfenster verwenden oder falls Sie Schwarz als Desktop-Hintergrundfarbe gewählt haben.
  Die Funktion „Autom. Bildeinst.“ funktioniert möglicherweise nicht mit bestimmten Grafikkarten.

■ Beim Anschließen eines PCs mit USB-Anschluss [USB]

Legen Sie die USB-Einstellung des Monitors je nach verwendetem PC auf „PC 1“ oder „PC 2“ fest.

Ist diese Einstellung nicht richtig festgelegt, funktionieren die an den Monitor angeschlossenen USB-Geräte u. U. nicht ordnungsgemäß, oder es wird kein Ton über die Lautsprecher ausgegeben.

Hinweis

- Beim Wechseln der USB-Einstellung wird ein Meldungsfenster angezeigt.

  Meldung:
  „Wird die USB-Einstellung geändert, geht die USB-Verbindung zum ausgewählten PC verloren. Möchten Sie die Einstellung ändern?“

  Beachten Sie bei der Meldung Folgendes:
  - Wechseln Sie beim Anschließen eines Speichermediums wie beispielsweise eines USB-Speichermediums nicht die Einstellung. Die Daten gehen möglicherweise verloren oder werden beschädigt. Ändern Sie die USB-Einstellung nach dem Entfernen des Speichermediums.
  - Ändern Sie die Einstellung nicht, wenn die Anwendung zur Tonwiedergabe o. ä. ordnungsgemäß funktioniert. Der Ton wird u. U. nicht wiedergegeben, wenn die Einstellung auf den ursprünglichen Wert zurückgesetzt wird. Ändern Sie die USB-Einstellung nach dem Beenden der Anwendung.

Menü „USB“



1. **Berühren Sie** MENU**.**
   Das Einstellungsmenü wird angezeigt.
2. **Wählen Sie das Symbol <USB>, und tippen Sie auf den Schieberegler.**
   Das Menü <USB> wird angezeigt.
3. **Verschieben Sie zum Auswählen der Einstellung den Schieberegler nach links oder rechts.**
4. **Tippen Sie nach dem Vornehmen der Einstellung auf den Schieberegler.**
   Die USB-Einstellung wurde vorgenommen.
5. **Berühren Sie** MENU**.**
   Das Einstellungsmenü wird beendet.

■ Die Lautstärke ist zu hoch/zu niedrig [Lautstärke]

Passen Sie die Lautstärke an.

Menü „Lautstärke“



1. **Tippen Sie den Schieberegler an.**
   Das Menü <Lautstärke> wird angezeigt.
2. **Verschieben Sie zum Anpassen der Lautstärke den Schieberegler nach links oder rechts.**
   Das Verschieben des Schiebereglers nach links verringert die Lautstärke, das Verschieben nach rechts erhöht sie.

Hinweis

- Schalten Sie den Monitor aus, wenn Sie ihn längere Zeit nicht verwenden. Wenn Sie das Netzkabel abziehen, wird die Stromzufuhr zum Monitor vollständig unterbrochen.

Anzeigemodus auswählen

Durch das Wechseln des Farbmodus kann der geeignete Anzeigemodus schnell und einfach gewählt werden.

Farbmodus

(Für PC-Eingangssignal)

Text	Einstellung für Textverarbeitungen und Tabellenkalkulationen.
Bild	Einstellung für Fotos und Bilder.
Film	Einstellung für animierte Bilder.
Benutzerdef. (PCx*)	Zum wunschgemäßen Einstellen der Farben.
sRGB	Einstellung für Farbabgleich mit Peripheriegeräten, die sRGB unterstützen.

(Für VIDEO-Eingangssignal)

Standard	Standardvideoanzeige.
Weich	Geeignet für Kinoeffekt usw.
Dynamisch	Geeignet für klar umrissene Bilder.
Benutzerd. (VIDEOx*)	Zum wunschgemäßen Einstellen der Farben.

* Der zu dieser Zeit ausgewählte Eingang wird angezeigt.

1 Berühren Sie MENU.

Das Einstellungsmenü wird angezeigt.

2 Wählen Sie das Symbol <Farbe>, und tippen Sie auf den Schieberegler.

Das Menü <Farbe> wird angezeigt.

3 Wählen Sie das Symbol <Farbmodus>, und tippen Sie auf den Schieberegler.

Das Menü <Farbmodus> wird angezeigt.

4 Verschieben Sie zum Auswählen des Modus den Schieberegler nach links oder rechts.

5 Tippen Sie beim gewünschten Farbmodus auf den Schieberegler.

Dadurch wird der ausgewählte Modus gespeichert.

6 Berühren Sie MENU.

Das Einstellungsmenü wird beendet.

Menü „Farbe“



Menü „Farbmodus“



Bildschirmhelligkeit einstellen

BrightRegulator

Die Bildschirmhelligkeit wird automatisch angepasst. Diese Einstellung wird entsprechend der Helligkeit des Bildes und der vom Sensor (unten am Monitor) erkannten Umgebungshelligkeit vorgenommen.

Manuelle Einstellung

1 Berühren Sie MENU**.**

Das Einstellungsmenü wird angezeigt.

2 Wählen Sie das Symbol <Farbe>, und tippen Sie auf den Schieberegler.

Das Menü <Farbe> wird angezeigt.

Menü „Farbe“



3 Wählen Sie das Symbol <Helligkeit>, und tippen Sie auf den Schieberegler.

Das Menü <Helligkeit> wird angezeigt.

4 Verschieben Sie zum Anpassen der Helligkeit den Schieberegler nach links oder rechts.

Das Verschieben des Schiebereglers nach links verringert die Helligkeit, das Verschieben nach rechts erhöht sie.

Menü „Helligkeit“



5 Tippen Sie bei der gewünschten Helligkeit auf den Schieberegler.

Damit wird die eingestellte Helligkeit gespeichert.

6 Berühren Sie MENU**.**

Das Einstellungsmenü wird beendet.

Hinweis

- Bedecken Sie nicht den Sensor.

Die grundlegenden Einstellungen und Justierungen sind damit beendet. Weitere Einzelheiten zu erweiterten Einstellungen/Justierungen entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch auf der CD-ROM.

Problem: Kein Bild

Wird auch nach dem Durchführen der nachfolgend vorgeschlagenen Lösungen kein Bild angezeigt, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

1. Prüfen Sie den Status der Betriebsanzeige.

Symptom	Status	Mögl. Ursache und Lösung
Kein Bild	Anzeigenstatus: Aus	Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig eingesteckt ist. Berühren Sie ⏻.
	Anzeigenstatus: Orange	Wechseln Sie mit der Taste INPUT das Eingangssignal.
		(Beim Eingang des PC-Signals) Drücken Sie eine Taste auf der Tastatur, oder klicken Sie mit der Maus.
		Schalten Sie den PC ein.
		(Beim Eingang des Videosignals) Schalten Sie das AV-Gerät an.
	Anzeigenstatus: Blau	Prüfen Sie, ob das externe Gerät ordnungsgemäß am Monitor angeschlossen ist.
		(Beim Eingang des PC-Signals) Überprüfen Sie die Gain*-Einstellung.
		(Beim Eingang des Videosignals) Überprüfen Sie die Einstellung für die Halbbildfrequenz*.

* Weitere Einzelheiten zur Gain-Einstellung und der Einstellung für die Halbbildfrequenz entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch auf der CD-ROM.

2. Überprüfen Sie die Fehlermeldung auf dem Bildschirm.

Diese Meldungen werden angezeigt, wenn das Eingangssignal nicht ordnungsgemäß übertragen wird, der Monitor jedoch korrekt funktioniert.

Symptom	Status	Mögl. Ursache und Lösung
PC 1 Signal Error fD:162.0MHz fH: 75.0kHz fV: 60.0 Hz	Die Frequenz des vom PC gesendeten Signals liegt nicht im zulässigen Bereich. (Diese Signalfrequenz wird rot angezeigt.)	Ändern Sie den Modus mithilfe des zur Grafikkarte gehörenden Dienstprogramms. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie dem Handbuch der Grafikkarte.
VIDEO 1 Signal Error	Die Frequenz des vom AV-Gerät gesendeten Signals liegt nicht im zulässigen Bereich.	(Beim Eingang des Videosignals) Überprüfen Sie das Format des digitalen Signals anhand des Handbuchs des angeschlossenen Geräts.

FlexScan®
HD2441W
Moniteur couleur LCD

Français

Manuel d'installation

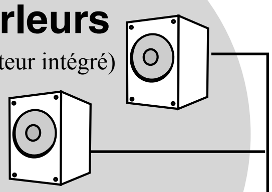
Important : Veuillez lire attentivement ce manuel d'installation, ainsi que le manuel d'utilisation inclus sur le CD-ROM, pour vous familiariser avec une utilisation efficace et en toute sécurité. Veuillez conserver ce manuel pour référence ultérieure.

FlexScan® HD2441W

Le moniteur HD2441W peut être raccordé aux périphériques suivants.

Haut-parleurs

(avec amplificateur intégré)



Permet d'écouter de la musique depuis un PC, un équipement AV, etc. raccordé.

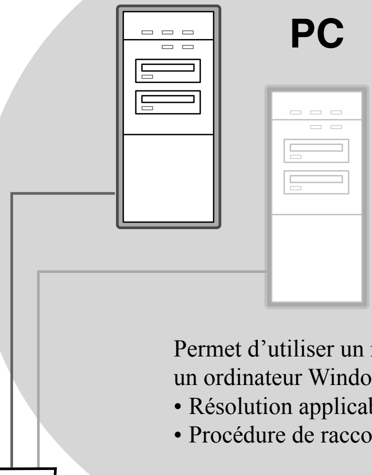
• Procédure de raccordement ... page 10

REMARQUE

• Permet de régler le volume des haut-parleurs raccordés au moniteur à l'aide de la fonction de réglage du volume du moniteur. .... page 13

• Permet d'écouter le son en raccordant un casque à la prise pour casque. .... page 10

PC



Permet d'utiliser un moniteur en le raccordant à un ordinateur Windows ou Macintosh.

• Résolution applicable .... page 3

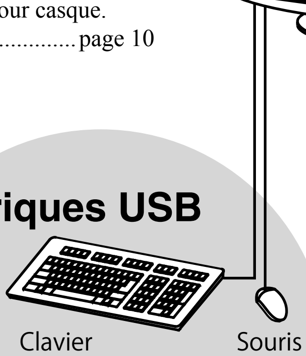
• Procédure de raccordement ... page 8

Attention

• Le réglage USB doit être modifié en fonction de le PC utilisé. .... page 13



Périphériques USB

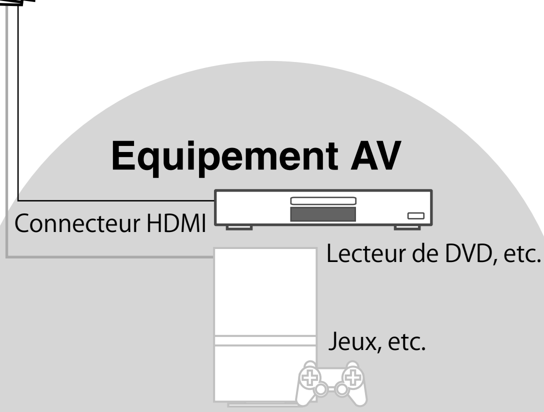


• Procédure de raccordement ..... page 9 (Décrit également le raccordement d'une imprimante, d'un scanner, etc.)

Attention

• Utilisez un PC/système d'exploitation compatible avec les périphériques USB.
[SE compatible]
- Windows 2000/XP/Vista
- Mac OS 8.5.1 ou version ultérieure

Equipement AV



Permet d'afficher les images projetées en raccordant un lecteur de DVD, un jeu vidéo, etc.

• Format de signal applicable......... page 3

• Procédure de raccordement .... page 10

Résolutions/Format de signal compatibles

Ce moniteur prend en charge les résolutions et le format de signal suivants.

Entrée PC

Résolution	Fréquence	Remarques	Signal d'entrée numérique	Signal d'entrée analogique
			Horloge de point (~ 162 MHz)	Horloge de point (~ 162 MHz)
640 × 400	70 Hz	NEC PC-9821	—	✓
640 × 480	67 Hz	Apple Macintosh	—	✓
640 × 480	~75 Hz	VGA, VESA	✓ (60Hz)	✓
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	✓	✓
720 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
848 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
800 × 600	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
832 × 624	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1 024 × 768	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
1 152 × 864	75 Hz	VESA	—	✓
1 152 × 870	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1 280 × 768 *1	60 Hz	VESA CVT RB	—	✓
1 280 × 768 *1	~75 Hz	VESA CVT	—	✓
1 280 × 960	60 Hz	VESA	✓	✓
1 280 × 960	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1 280 × 1 024	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
1 360 × 768	60 Hz	VESA	—	✓
1 600 × 1 200	60 Hz	VESA	✓	✓
1 680 × 1 050 *1	60 Hz	VESA CVT	✓	✓
1 680 × 1 050 *1	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1 920 × 1 200 *1 *2	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1 280 × 720p *3	50, 60 Hz	720p	✓	✓
1 920 × 1 080p *3	50, 60 Hz	1 080p	✓	✓

*1 Lors de l'affichage du signal d'entrée format large, une carte vidéo conforme à la norme VESA CVT est requise.
*2 Résolution recommandée (Réglez votre appareil sur cette résolution)
*3 Résolution pour certains équipements AV

Entrée HDMI

- Signal vidéo
  – 525 i (480 i) / 525 p (480 p) / 1 125 i (1 080 i) / 750 p (720 p) / 1 125 p (1 080 p) : 60 Hz
  – 625 i (576 i) / 625 p (576 p) / 1 125 i (1 080 i) / 750 p (720 p) / 1 125 p (1 080 p) : 50 Hz
- Signal audio
  2 canaux PCM linéaire (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz)

SYMBOLES DE SECURITE

Ce manuel utilise les symboles de sécurité présentés ci-dessous. Ils signalent des informations critiques. Veuillez les lire attentivement.

⚠	**AVERTISSEMENT** Le non respect des consignes données dans un message AVERTISSEMENT peut entraîner des blessures sérieuses ou même la mort.	⚠	**ATTENTION** Le non respect des consignes données dans un message ATTENTION peut entraîner des blessures et/ou des dommages au matériel ou au produit.
⃠	Indique une action interdite.		
●	Indique une action obligatoireà suivre.		

PRECAUTIONS

⚠ AVERTISSEMENT

Si le moniteur fume, sent le brûlé ou émet des bruits anormaux, débranchez immédiatement tous les cordons secteur et prenez contact avec votre revendeur.
Il peut être dangereux d'utiliser un moniteur au fonctionnement défectueux.

Utilisez le cordon secteur fourni pour le branchement sur la prise secteur standard dans votre pays.
Vérifiez la tension d'épreuve du cordon secteur. Tout autre branchement peut présenter des risques d'incendie ou de choc électrique.
« Alimentation : 100-120/200-240 VCA 50/60 Hz »

Eloignez les petits objets ou les liquides de l'appareil.
L'introduction accidentelle de petits objets ou de liquide dans les fentes de ventilation de la carrosserie peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des dégâts à l'appareil. Si un objet tombe dans la carrosserie ou si du liquide se répand sur ou à l'intérieur de l'appareil, débranchez immédiatement le cordon secteur. Faites contrôler l'appareil par un technicien qualifié avant de l'utiliser à nouveau.

Choisissez bien l'emplacement du moniteur.
Il y a des risques de dégâts à l'appareil, d'incendie ou de choc électrique.
- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Ne pas utiliser dans des moyens de transport (bateau, avion, trains, automobiles, etc.).
- Ne pas installer l'appareil dans un environnement poussiéreux ou humide.
- Ne pas installer l'appareil à un endroit exposé directement à la vapeur d'eau.
- Ne pas placer l'appareil près des appareils de chauffage ou d'humidification.

L'appareil doit être relié à une prise avec terre.
Tout autre branchement peut présenter des risques d'incendie ou de choc électrique.

⚠ ATTENTION

N'obstruez pas les fentes de ventilation de la carrosserie.
- Ne placez jamais d'objets sur les fentes de ventilation.
- N'installez pas le moniteur dans un espace confiné.
- N'utilisez pas le moniteur couché sur le côté ni à l'envers.

Toutes ces utilisations risquent d'obstruer les fentes de ventilation et d'empêcher une circulation d'air normale, et d'entraîner un incendie ou d'autres dégâts.

Utilisez une prise électrique facilement accessible.
Ceci vous permettra de débrancher rapidement l'appareil en cas de problème.

Contenu de l'emballage

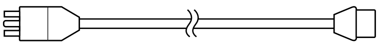
Vérifiez que tous les éléments indiqués ci-dessous sont inclus dans le carton d'emballage. Contactez votre revendeur local si l'un des éléments est manquant ou abîmé.

REMARQUE

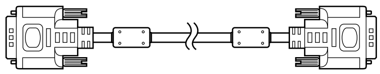
- Veuillez conserver le carton et les matériaux d'emballage pour les réutiliser lors d'un déplacement ultérieur du moniteur.

□ Moniteur

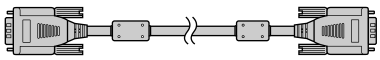
□ Cordon d'alimentation



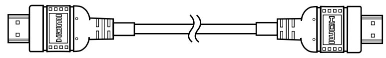
□ Câble de signal numérique (FD-C39)



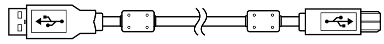
□ Câble de signal analogique (MD-C87)



□ Câble EIZO HDMI (00M0J261/00M0J262)



□ Câble EIZO USB (MD-C93)



□ EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
  • Manuel d'utilisation

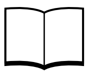
□ Manuel d'installation (ce manuel)

□ Garantie limitée

□ Informations sur le recyclage

□ Vis de montage (M4 x 12, 4 pièces)

A propos du manuel d'installation et du manuel d'utilisation

 **Manuel d'installation** (Ce manuel d'installation)	Décrit les informations de base depuis le raccordement du moniteur à un équipement externe, comme un PC, etc., jusqu'à l'utilisation du moniteur.
 **Manuel d'utilisation** (• Fichier PDF inclus sur le CD-ROM*)	Décrit les informations d'application telles que les ajustages d'écran, les réglages et les spécifications.

* Installation du logiciel Adobe Reader nécessaire.

• Les caractéristiques techniques du produit varient en fonction des régions de commercialisation. Vérifiez que le manuel est bien écrit dans la langue de la région d'achat de l'appareil.

A propos du disque d'utilitaires EIZO LCD (CD-ROM)

● Contenu du disque

- Contenu du disque et présentation du logiciel
  Les éléments suivants sont inclus sur le disque. Lisez le fichier « Readme.txt » ou « Readme » inclus sur le disque pour connaître les procédures de démarrage du logiciel ou d'accès aux fichiers.

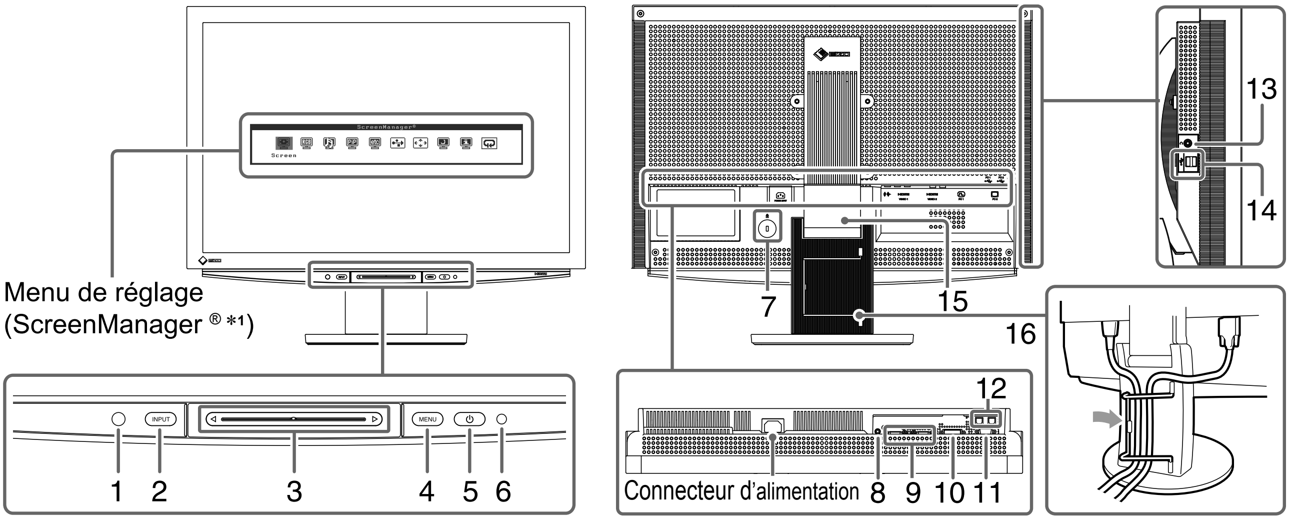
Elément	Présentation	Pour Windows	Pour Macintosh
Fichier « Readme.txt » ou « Readme »		✓	✓
Profils des couleurs (Profils ICC)	Profils des couleurs	✓	✓
Programme de réglage d'écran	Facilite les réglages de l'écran du moniteur en fonction des modèles et des procédures de réglage affichés à l'écran.	✓	✓
Logiciel ScreenManager Pro for LCD (pour Windows) Logiciel WindowMovie Checker*	Utilitaire qui permet de contrôler les réglages du moniteur à partir d'un PC équipé d'une souris et d'un clavier. WindowMovie est une fonction du logiciel ScreenManager Pro for LCD. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation du logiciel ScreenManager Pro for LCD disponible sur le disque.	✓	–
Manuel d'utilisation de ce moniteur (Fichier PDF)			

* Le logiciel WindowMovie Checker ne fonctionne pas sous Windows Vista.

● Pour utiliser ScreenManager Pro for LCD

Pour savoir comment installer et utiliser ScreenManager Pro for LCD, consultez le manuel d'utilisation du logiciel disponible sur le disque.

Controls and Functions

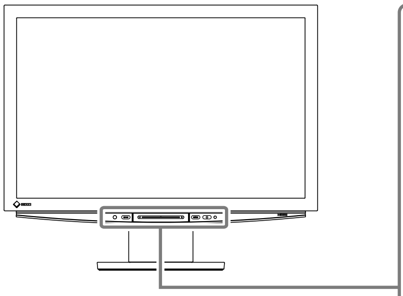


1	**Capteur**	Détecte la luminosité ambiante. Fonction BrightRegulator (voir page 15).
2	**Interrupteur de sélection du signal d'entrée (**INPUT**)** *2	• Ouvre/ferme le menu de sélection entrée. • Si vous maintenez cet interrupteur enfoncé pendant environ 2 secondes alors que le signal d'entrée de PC est sélectionné, une image vidéo apparaît sur le moniteur. Fonction PinP (incrustation d'image).
3	**Barre de défilement** *2	• Utilisée pour effectuer les réglages/configurations de chaque menu. • Si vous appuyez sur cette barre en dehors du menu, le menu de volume apparaît.
4	**Interrupteur du menu (**MENU**)** *2	Ouvre/ferme le menu de réglage.
5	**Interrupteur d'alimentation (⏻)**	Met le moniteur sous/hors tension.
6	**Voyant d'alimentation**	Indique l'état de fonctionnement du moniteur. Bleu : L'écran est allumé Orange : Economie d'énergie Arrêt : Hors tension
7	**Fente pour le verrouillage de sécurité**	Compatible avec le système de sécurité MicroSaver de Kensington.
8	**Borne de sortie audio**	[Mini-prise stéréo] Permet de raccorder les haut-parleurs de l'amplificateur intégré, etc.
9	**Connecteurs de signal d'entrée (VIDEO 1/2)**	[Connecteur HDMI × 2] Permet de raccorder des équipement AV.
10	**Connecteur de signal d'entrée (PC 1)**	[Connecteur DVI-D] Permet de raccorder un PC.
11	**Connecteur de signal d'entrée (PC 2)**	[Connecteur D-Sub mini à 15 broches] Permet de raccorder un PC.
12	**Ports USB (amont)**	[Amont × 2] Permettent de raccorder un PC.
13	**Prise pour casque**	[Mini-prise stéréo] Permet de raccorder un casque.
14	**Ports USB (aval)**	[Aval × 2] Permettent de raccorder un périphérique USB.
15	**Pied ArcSwing 2**	Utilisé pour ajuster la hauteur et l'angle de l'écran du moniteur.
16	**Enveloppe de câbles**	Protège les câbles du moniteur.

*1 ScreenManager ® est un alias choisi par EIZO pour le menu de réglage.
(Dans ce manuel, le nom des options de réglage/configuration du menu de réglage apparaissent entre crochets < >. (Par ex. : <Couleur>))

*2 Si vous appuyez sur cet élément alors que le moniteur est hors tension, celui-ci se met sous tension.

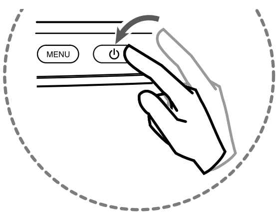
Utilisation de l'interrupteur de fonctionnement



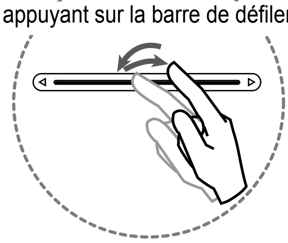
Panneau de commande

Vous pouvez commander le moniteur de trois façons différentes :

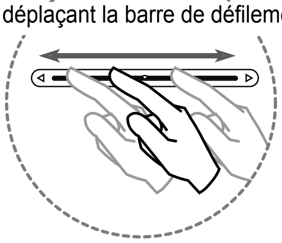
• En appuyant sur l'interrupteur



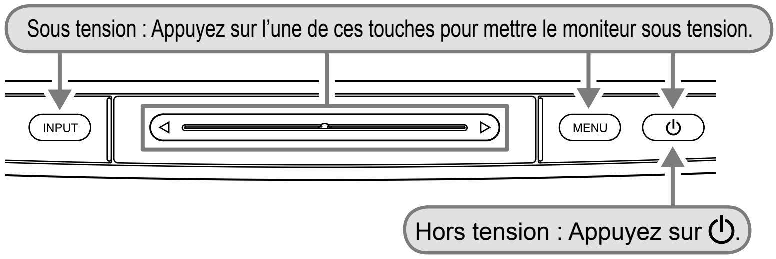
• En appuyant sur la barre de défilement



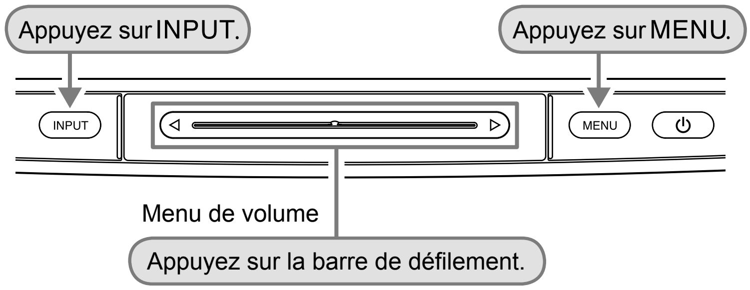
• En déplaçant la barre de défilement



■ Mise sous/hors tension

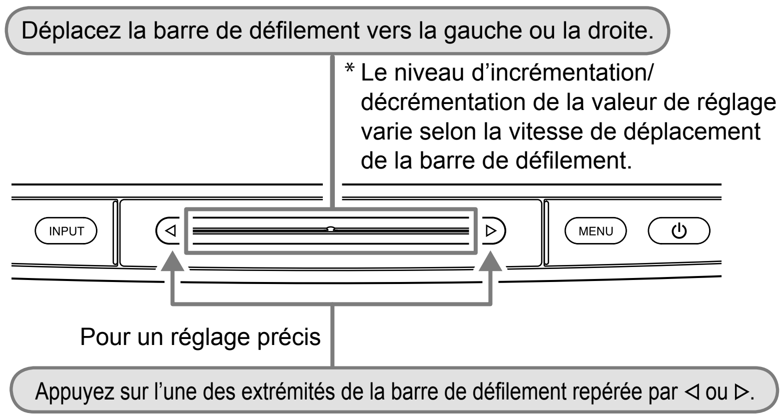


■ Ouverture/fermeture d'un menu



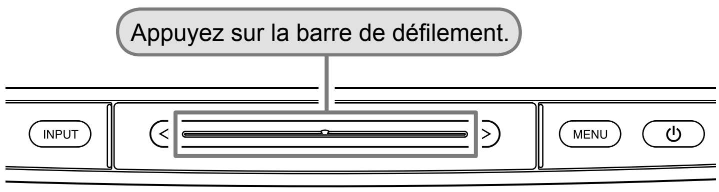
(Lorsque le menu n'est pas affiché à l'écran)

■ Sélection d'une option de menu Configuration et réglages



* Si vous appuyez une fois, la valeur de réglage incrémente ou décrémente d'un échelon à la fois. Si vous appuyez en continu, la valeur change séquentiellement.

■ Définition d'une option Choix d'une configuration et réglage de sa valeur



Français

Connexion des câbles

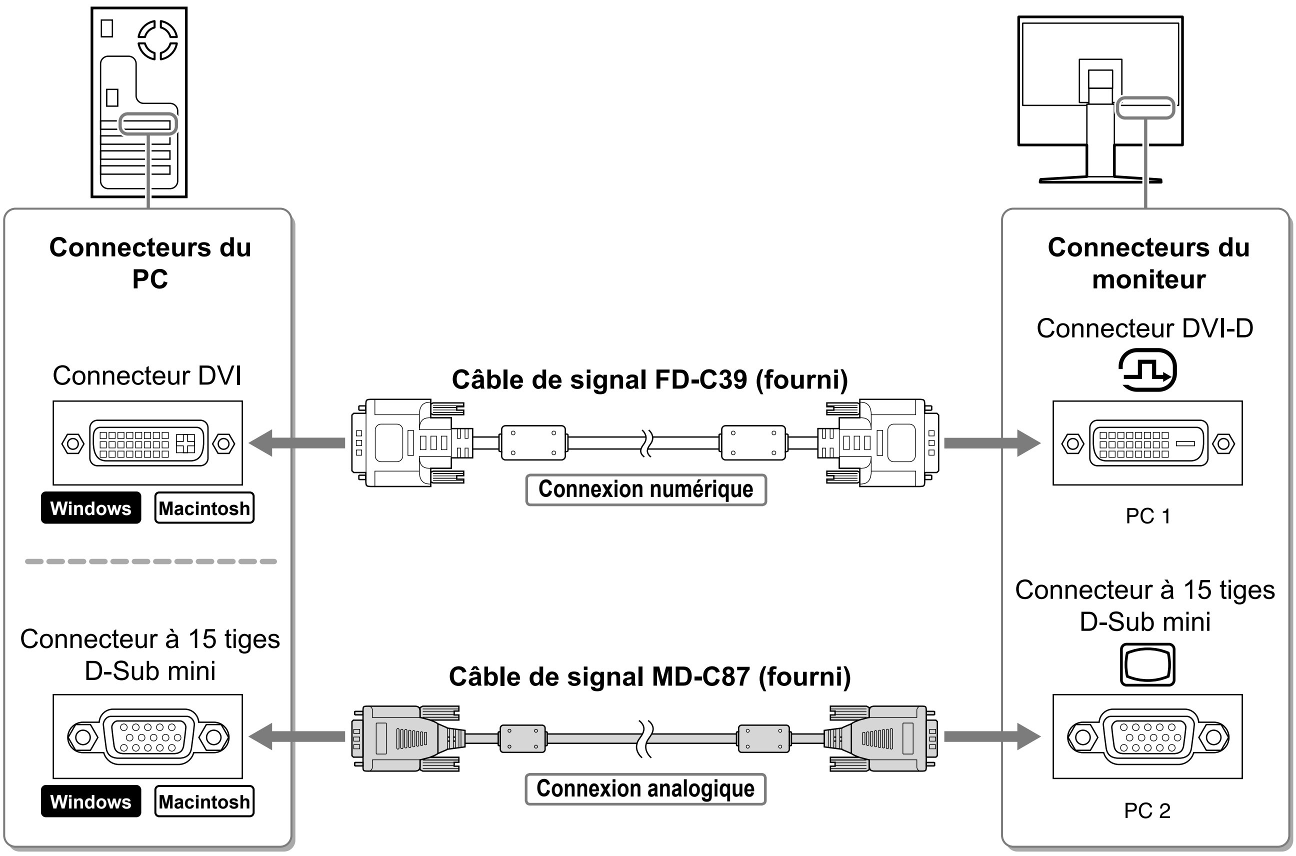
1 **Vérifiez que le moniteur est hors tension.**

2 **Raccordez un PC.**

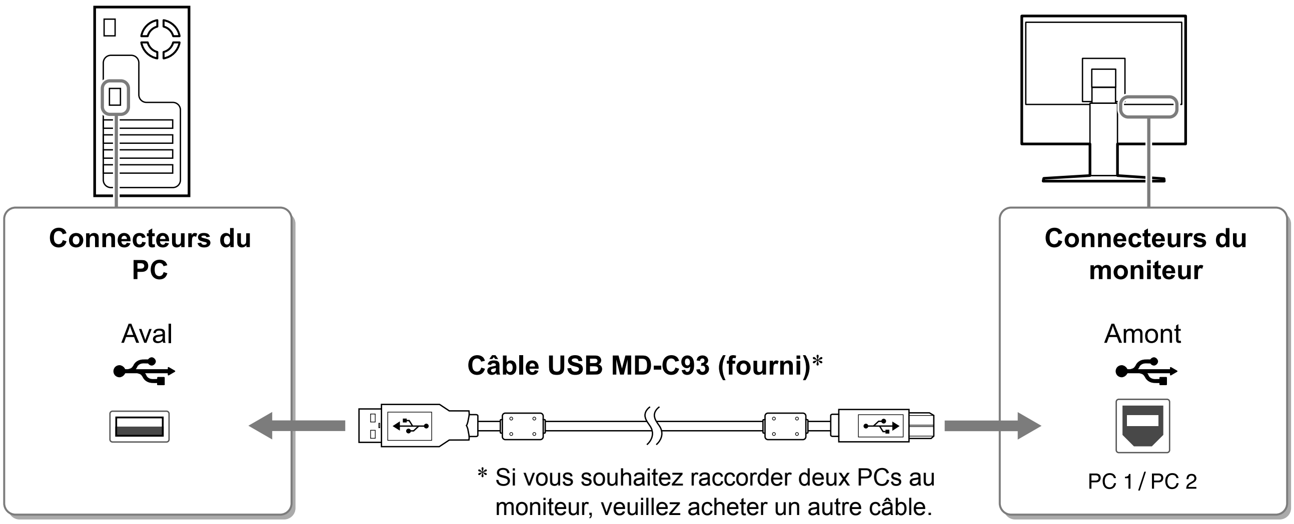
Attention

- Lorsque vous remplacez le moniteur par un moniteur HD2441W, veillez à configurer votre PC en fonction des paramètres de résolution et de fréquence verticale propres au moniteur HD2441W, en vous référant au tableau de résolution (voir page 3), avant de raccorder le PC.

1. **Vérifiez que le PC est hors tension.**
2. **Connectez le moniteur au PC à l'aide d'un câble de signal correspondant aux connecteurs.**
   Une fois que les connecteurs de câble sont connectés, serrez les vis des connecteurs pour assurer le couplage.



3. Raccordez le câble USB aux ports USB de le PC (aval) et du moniteur (amont).
Veillez à effectuer le raccordement au port USB (amont) compatible avec le PC (PC 1/PC 2).
- Connecteur DVI-D (PC 1) : Utilisation du port USB PC 1.
- Connecteur D-Sub mini à 15 broches (PC 2) : Utilisation du port USB PC 2.

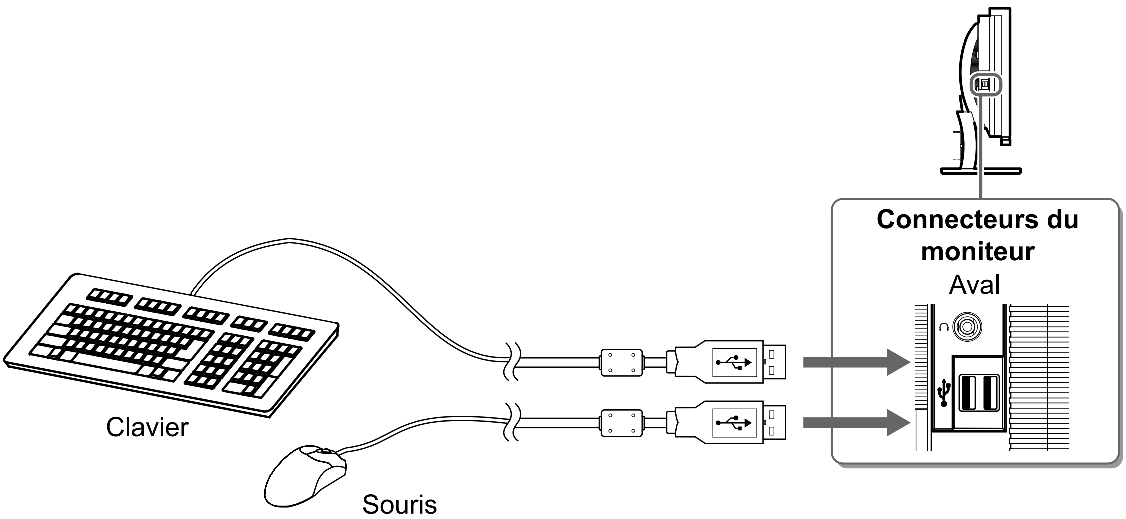


Attention
- Lorsque vous raccordez le moniteur à un PC à l'aide d'un câble USB, vous devez modifier le réglage USB du moniteur en fonction de le PC utilisé (voir page 13).

REMARQUE
- Le moniteur est doté d'une fonction audio USB. Cette fonction vous permet d'écouter de la musique depuis un PC via les haut-parleurs, en raccordant les câbles USB.

3 Raccordez les périphériques USB.

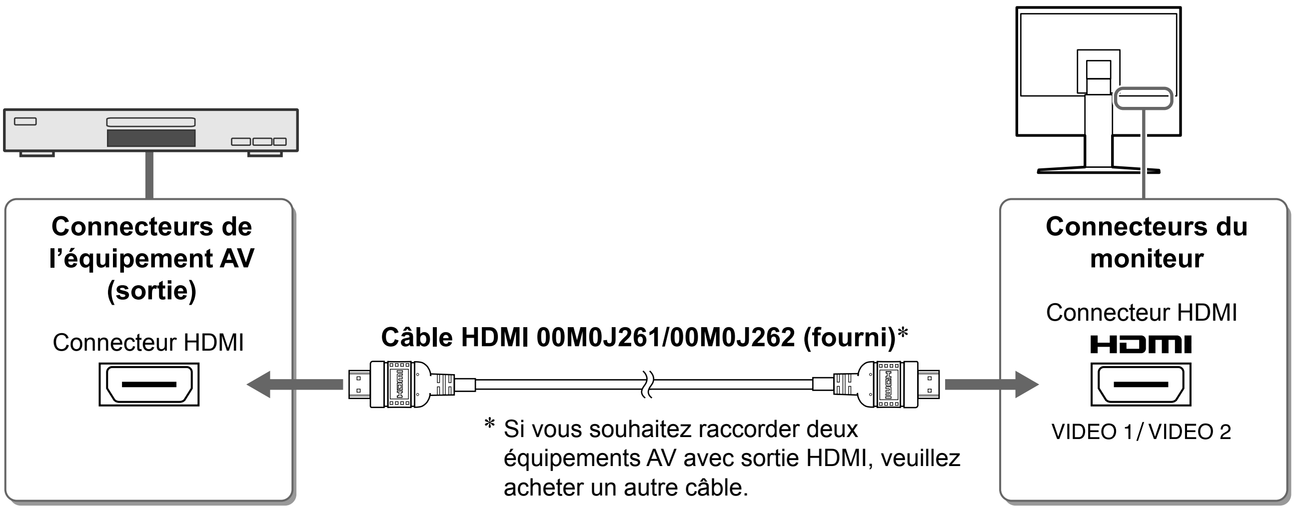
1. Raccordez les périphériques USB (clavier, souris, etc.) au port USB (aval) du moniteur.



Attention
- Après avoir raccordé les périphériques USB et mis le moniteur sous tension, la fonction USB se règle automatiquement.
- Selon le PC, le système d'exploitation ou les périphériques USB utilisés, il est possible que le moniteur ne fonctionne pas normalement. (Pour connaître la compatibilité USB de chaque périphérique, consultez le fabricant.)

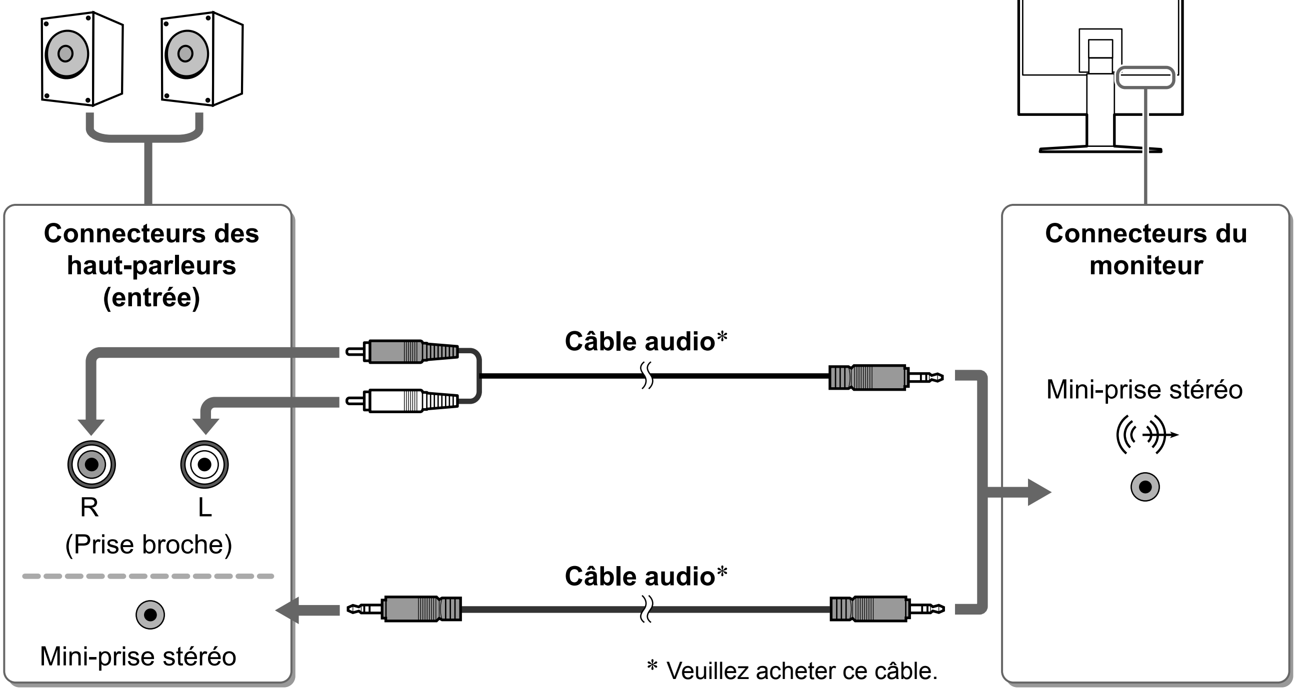
4 Raccordez l'équipement AV.

1. Vérifiez que l'équipement AV est hors tension.
2. Raccordez le moniteur à l'équipement AV à l'aide d'un câble de signal HDMI.

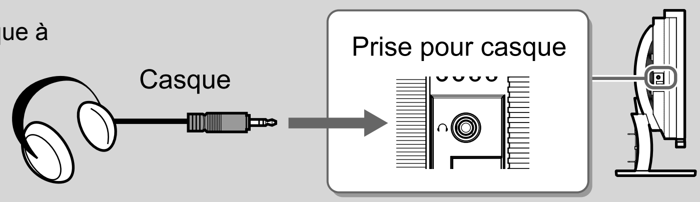


5 Raccordez les haut-parleurs.

1. Raccordez le moniteur aux haut-parleurs à l'aide d'un câble audio compatible avec les connecteurs.



REMARQUE
- Si vous utilisez un casque, raccordez le casque à la prise pour casque du moniteur.

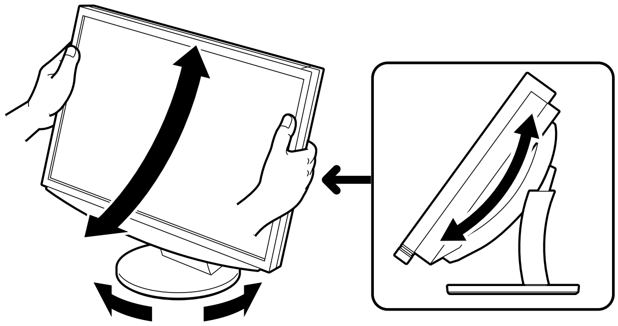


6 Branchez le cordon d'alimentation du moniteur sur une prise de courant.

1. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise secteur et dans le connecteur d'alimentation du moniteur.

Ajustage de la hauteur et de l'angle de l'écran

Pour permettre d'ajuster la hauteur, l'inclinaison et l'orientation de l'écran à une position agréable pour le travail.



Affichage de l’écran

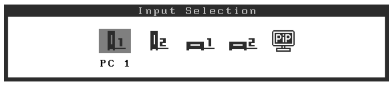
1 Appuyez sur ⏻ pour mettre le moniteur sous tension.

Le voyant tension du moniteur s’éclaire en bleu.

2 Mettez l’équipement externe sous tension.

3 Changez le signal d’entrée pour afficher l’image envoyée par l’équipement.

Menu de sélection entrée



1. **Appuyez sur** INPUT**.**
   Le menu de sélection entrée apparaît.
2. **Déplacez la barre de défilement vers la gauche ou la droite pour sélectionner le signal d’entrée approprié, puis appuyez sur la barre de défilement.**
   L’image affichée apparaît.

4 Une fois l’image affichée à l’écran, effectuez les opérations suivantes, selon l’état du moniteur.

■ Lors de la réception d’un signal analogique émis par le PC (sélection du signal entrée PC 2) [Réglage écran/niveau auto]

Exécutez la fonction de réglage automatique. L’écran (horloge, phase, position) et le niveau de sortie du signal sont automatiquement réglés.

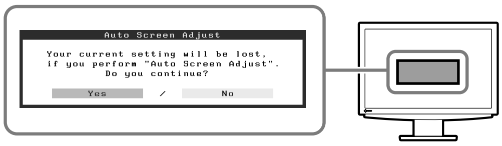
La fonction de réglage automatique n’est pas requise pour l’entrée de signaux numériques (sélection du signal entrée PC 1), étant donné que les images se basent sur les données prédéfinies du moniteur pour s’afficher correctement.

1. **Appuyez sur** MENU**.**
   Le menu de réglage apparaît.
2. **Sélectionnez l’icône <Ecran>, puis appuyez sur la barre de défilement.**
   Le menu <Ecran> apparaît.

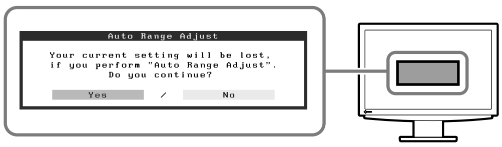
Menu Ecran



3. **Sélectionnez l’icône <Réglage écran auto>, puis appuyez sur la barre de défilement.**
   Un message s’affiche.



4. **Sélectionnez « Oui », puis appuyez sur la barre de défilement.**
   La fonction Réglage écran auto est activée, et l’horloge, la phase et la position de l’écran sont automatiquement réglées.
5. **Sélectionnez l’icône <Réglage niveau auto>, puis appuyez sur la barre de défilement.**
   Un message s’affiche.



6. **Sélectionnez « Oui », puis appuyez sur la barre de défilement.**
   La fonction Réglage niveau auto est activée, et le niveau de sortie du signal est automatiquement réglé.
7. **Appuyez sur** MENU**.**
   Le menu de réglage se ferme.

Attention

- La fonction Réglage écran auto fonctionne correctement lorsqu’une image s’affiche en entier sur la zone d’affichage du moniteur.
  Elle ne fonctionne pas correctement lorsqu’une image ne s’affiche que sur une partie de l’écran (fenêtre de commande DOS, par exemple) ou lorsqu’un arrière-plan noir (papier peint, etc.) est utilisé.
  La fonction Réglage écran auto peut ne pas fonctionner correctement avec certaines cartes vidéo.

■ **Lors du raccordement d'un PC avec une connexion USB [USB]**
Définissez le réglage USB du moniteur sur « PC 1 » ou « PC 2 », selon le PC utilisé.

Si le réglage est incorrect, les périphériques USB raccordés au moniteur risquent de ne pas fonctionner normalement ou aucun son ne sera émis par les haut-parleurs.

Attention

- Lorsque vous changez de réglage USB, le message suivant peut s'afficher.

  Message :
  « Si le réglage USB est modifié, la connexion à PC sera perdue. Voulez-vous changer le réglage ? »

  Si ce message s'affiche, soyez attentif aux points suivants.
  - Lorsque vous raccordez un périphérique mémoire, comme une mémoire USB, au moniteur, ne modifiez pas le réglage USB. Les données risquent d'être perdues ou endommagées. Veillez à changer le réglage USB après avoir débranché le périphérique mémoire.
  - Lors de l'exécution d'une application de lecture audio par exemple, ne modifiez pas le réglage. Si le réglage d'origine est rétabli, aucun son ne risque d'être émis. Veillez à changer le réglage USB après avoir quitté l'application.

1. **Appuyez sur** MENU**.**
   Le menu de réglage apparaît.
2. **Sélectionnez l'icône <USB>, puis appuyez sur la barre de défilement.**
   Le menu <USB> apparaît.
3. **Déplacez la barre de défilement vers la gauche ou la droite pour sélectionner le réglage de votre choix.**
4. **Une fois le réglage défini, appuyez sur la barre de défilement.**
   Le réglage USB est terminé.
5. **Appuyez sur** MENU**.**
   Le menu de réglage se ferme.

Menu USB



■ **Le volume sonore est trop élevé/trop bas [Volume]**
Réglez le volume.

1. **Appuyez sur la barre de défilement.**
   Le menu de volume apparaît.
2. **Déplacez la barre de défilement vers la gauche ou la droite pour régler le volume.**
   Déplacez la barre de défilement vers la gauche pour diminuer le volume et vers la droite pour l'augmenter.

Menu de volume



Attention

- Mettez le moniteur hors tension si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée. L'alimentation du moniteur est coupée en débranchant le cordon d'alimentation.

Sélection du mode d'écran

Le mode Couleur vous permet de sélectionner facilement le mode d'affichage adapté.

Mode Couleur

(Pour signal d'entrée PC)

Texte	Adapté à l'affichage de textes sur traitement de texte ou feuille de calcul.
Image	Adapté à l'affichage de photos ou d'images.
Film	Adapté à la lecture d'images animées.
Personnalisé (PCx*)	Pour ajuster les réglages selon vos préférences.
sRGB	Adapté à la comparaison des couleurs des périphériques compatibles sRGB.

(Pour signal d'entrée VIDEO)

Standard	Affichage vidéo standard.
Léger	Idéal pour les effets de cinéma, etc.
Dynamique	Pour faire ressortir les contour de l'image.
Personnalisé (VIDEOx*)	Pour ajuster les réglages selon vos préférences.

* L'entrée sélectionnée à cet instant s'affiche.

1 **Appuyez sur** MENU**.**
Le menu de réglage apparaît.

2 **Sélectionnez l'icône <Couleur>, puis appuyez sur la barre de défilement.**
Le menu <Couleur> apparaît.

Menu Couleur



3 **Sélectionnez l'icône <Mode Couleur>, puis appuyez sur la barre de défilement.**
Le menu <Mode Couleur> apparaît.

Menu Mode Couleur



4 **Déplacez la barre de défilement vers la gauche ou la droite pour sélectionner le mode.**

5 **Une fois le mode Couleur sélectionné, appuyez sur la barre de défilement.**
Le mode sélectionné est défini.

6 **Appuyez sur** MENU**.**
Le menu de réglage se ferme.

Ajustage de la luminosité

BrightRegulator

La luminosité de l'écran est réglée automatiquement en fonction de la luminosité de l'image et de la luminosité ambiante détectée par le capteur situé en bas du moniteur.

Réglage manuel

1 Appuyez sur MENU**.**

Le menu de réglage apparaît.

2 Sélectionnez l'icône <Couleur>, puis appuyez sur la barre de défilement.

Le menu <Couleur> apparaît.

Menu Couleur



3 Sélectionnez l'icône <Luminosité>, puis appuyez sur la barre de défilement.

Le menu <Luminosité> apparaît.

Menu Luminosité



4 Déplacez la barre de défilement vers la gauche ou la droite pour régler la luminosité.

Déplacez la barre de défilement vers la gauche pour diminuer la luminosité et vers la droite pour l'augmenter.

5 Une fois la luminosité sélectionnée, appuyez sur la barre de défilement.

La luminosité sélectionnée est enregistrée.

6 Appuyez sur MENU**.**

Le menu de réglage se ferme.

Attention

- Ne recouvrez pas le capteur.

Les réglages et ajustages de base sont terminés. Consultez le manuel d'utilisation sur le CD-ROM si vous désirez de plus amples détails sur les Réglages/Ajustages avancés.

Problème de non-affichage d'images

Si aucune image ne s'affiche sur le moniteur même après avoir utilisé les solutions suivantes, contactez votre revendeur local.

1. Vérifiez le voyant tension.

Symptôme	Etat	Cause possible et solution
Aucune image	Le voyant ne tension pas.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché. Appuyez sur ⏻.
	Le voyant tension en orange.	Changez le signal d'entrée en appuyant sur INPUT.
		(Pour un signal d'entrée PC) Appuyez sur une touche du clavier ou cliquez avec la souris.
		Mettez le PC sous tension.
		(Pour un signal d'entrée VIDEO) Mettez l'équipement AV sous tension.
	Le voyant tension en bleu.	Vérifiez que l'équipement externe est correctement raccordé au moniteur.
		(Pour un signal d'entrée PC) Vérifiez le réglage du gain*.
		(Pour un signal d'entrée VIDEO) Vérifiez le réglage de la fréquence de trame*.

* Pour en savoir plus sur le réglage du gain et de la fréquence de trame, consultez le manuel d'utilisation inclus sur le CD-ROM.

2. Vérifiez le message d'erreur qui apparaît à l'écran.

Ces messages s'affichent lorsque le signal d'entrée est incorrect même si le moniteur fonctionne correctement.

Symptôme	Etat	Cause possible et solution
PC 1 Signal Error fD:162.0MHz fH: 75.0kHz fV: 60.0 Hz	La fréquence du signal émis par le PC est en dehors des spécifications. (La fréquence du signal s'affiche en rouge.)	Sélectionnez le mode approprié à l'aide du logiciel utilitaire de la carte vidéo. Consultez le manuel de la carte vidéo pour de plus amples détails.
VIDEO 1 Signal Error	La fréquence du signal émis par l'équipement AV est en dehors des spécifications.	(Pour un signal d'entrée VIDEO) Vérifiez le format du signal numérique en vous reportant au manuel de l'équipement raccordé.

FlexScan®
HD2441W
Monitor en color de pantalla de cristal líquido

Manual de instalación

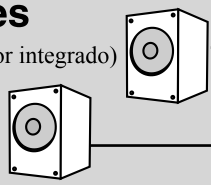
Importante: Lea detenidamente este Manual de instalación y el Manual del usuario (en el CD-ROM) para familiarizarse con las normas de seguridad y procedimientos de uso. Conserve este manual para consultas posteriores.

FlexScan® HD2441W

HD2441W puede conectarse a los dispositivos siguientes.

Altavoces

(con amplificador integrado)



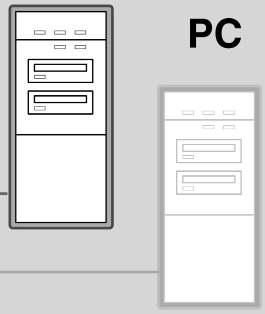
Permite disfrutar de sonido de un PC conectado o un equipo audiovisual, etc.

- Métodos de conexión..........página 10

NOTA

- Permite ajustar el volumen del altavoz conectado al monitor mediante la función de ajuste de volumen del monitor...........página 13
- Permite escuchar sonido conectando unos auriculares a la toma de auriculares. ....página 10

PC



Se puede utilizar como un monitor si se conecta a un PC Windows o Macintosh.

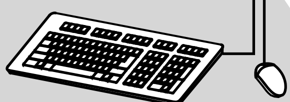
- Resolución adecuada ....página 3
- Métodos de conexión.............página 8

Atención

- El ajuste USB debe cambiarse en función del PC utilizado. ....página 13



Dispositivos USB



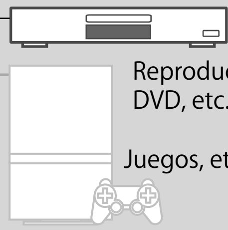
- Métodos de conexión ....página 9

(También está disponible para conectar a una impresora o un escáner, etc.)

Atención

- Utilice un PC o un sistema operativo (SO) que funcione con dispositivos USB.
  [SO adecuado]
  - Windows 2000/XP/Vista
  - Mac OS 8.5.1 o superior

Equipo audiovisual



Permite visualizar imágenes proyectadas mediante la conexión de un DVD, un vídeo, un juego, etc.

- Formato de señal adecuado ....página 3
- Métodos de conexión ....página 10

Español

Resoluciones/formato de señal compatibles

El monitor admite las resoluciones y el formato de señal siguientes.

Entrada de PC

Resolución	Frecuencia	Comentarios	Señal de entrada digital	Señal de entrada analógica
			Reloj de puntos (~ 162 MHz)	Reloj de puntos (~ 162 MHz)
640 × 400	70 Hz	NEC PC-9821	—	✓
640 × 480	67 Hz	Apple Macintosh	—	✓
640 × 480	~75 Hz	VGA, VESA	✓ (60 Hz)	✓
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	✓	✓
720 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
848 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
800 × 600	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
832 × 624	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1024 × 768	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
1152 × 864	75 Hz	VESA	—	✓
1152 × 870	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 768 *1	60 Hz	VESA CVT RB	—	✓
1280 × 768 *1	~75 Hz	VESA CVT	—	✓
1280 × 960	60 Hz	VESA	✓	✓
1280 × 960	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 1024	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
1360 × 768	60 Hz	VESA	—	✓
1600 × 1200	60 Hz	VESA	✓	✓
1680 × 1050 *1	60 Hz	VESA CVT	✓	✓
1680 × 1050 *1	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1920 × 1200 *1 *2	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1280 × 720p *3	50, 60 Hz	720p	✓	✓
1920 × 1080p *3	50, 60 Hz	1080p	✓	✓

*1 Se necesita una tarjeta gráfica compatible con el estándar VESA CVT para visualizar la señal de entrada con formato panorámico.
*2 Resolución recomendada (ajuste esta resolución)
*3 Resolución para algunos equipos audiovisuales

Entrada HDMI

- Señal de vídeo
  – 525i (480i) / 525p (480p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) / 1125p (1080p) : 60 Hz
  – 625i (576i) / 625p (576p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) / 1125p (1080p) : 50 Hz
- Señal de audio
  PCM lineal con 2 canales (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz)

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

Este manual utiliza los símbolos de seguridad que aparecen a continuación. Contienen información importante. Léalos detenidamente.

⚠	**ADVERTENCIA** No respetar la información de una ADVERTENCIA puede provocar heridas graves y suponer un riesgo para la integridad física.	⚠	**PRECAUCIÓN** No respetar la información de una PRECAUCIÓN puede provocar heridas leves o daños materiales o en el equipo.
⦸	Indica una acción no permitida.		
●	Indica una acción que se debe realizar obligatoriamente.		

PRECAUCIONES

⚠ ADVERTENCIA

Si la unidad empieza a oler a quemado, hace ruidos extraños o sale humo de ella, desconecte inmediatamente todas las conexiones de alimentación y póngase en contacto con su distribuidor.
Intentar utilizar una unidad defectuosa puede provocar un incendio, una descarga eléctrica o daños en el equipo.

Utilice el cable de alimentación que se adjunta y conéctelo a la toma de corriente estándar de su país.
Asegúrese de no superar el voltaje nominal del cable de alimentación. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
"Fuente de alimentación: 100-120/200-240 V de ca 50/60 Hz"

⦸ **Mantenga objetos pequeños y líquidos alejados de la unidad.**
Si algún objeto pequeño cae del monitor por la ranura de ventilación o se derrama algún líquido en su interior puede provocar un incendio, una descarga eléctrica o daños en el equipo. Si cae un objeto o se derrama un líquido dentro de la unidad, desconéctela inmediatamente. Asegúrese de que un técnico cualificado revise la unidad antes de volver a utilizarla.

⦸ **Instale la unidad en una ubicación apropiada.**
De lo contrario, podría producirse un incendio, una descarga eléctrica o daños en el equipo.
- No la instale en el exterior.
- No la instale en ningún medio de transporte (barco, avión, trenes, automóviles, etc.).
- No la instale en un entorno con humedad o con polvo.
- No la instale en una ubicación donde el vapor de agua entre en contacto directo con la pantalla.
- No la instale cerca de humidificadores o de aparatos que generen calor.

El equipo debe conectarse a una toma de corriente de conexión a tierra.
De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

⚠ PRECAUCIÓN

⦸ **No tape las ranuras de ventilación del aparato.**
- No coloque ningún objeto sobre las ranuras de ventilación.
- No instale la unidad en un espacio cerrado.
- No utilice la unidad en posición horizontal ni boca abajo.

Cubrir las ranuras de ventilación impide una ventilación adecuada y podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o daños en el equipo.

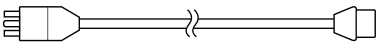
⦸ **Utilice una toma de corriente de fácil acceso.**
De esta manera podrá desconectar la corriente de forma rápida si surge algún problema.

Contenido del embalaje

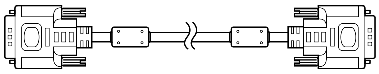
Compruebe que los elementos siguientes estén incluidos en el embalaje. Póngase en contacto con su distribuidor si alguno de los elementos no aparece o aparece dañado.

NOTA
- Conserve la caja y los materiales de embalaje para utilizarlos en posibles futuros transportes del monitor.

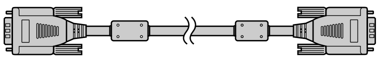
- □ Monitor
- □ Cable de alimentación



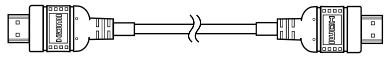
- □ Cable de señal digital (FD-C39)



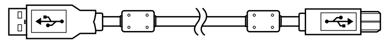
- □ Cable de señal analógica (MD-C87)



- □ Cable EIZO HDMI (00M0J261/00M0J262)



- □ Cable EIZO USB (MD-C93)



- □ EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
  - Manual del usuario
- □ Manual de instalación (este manual)
- □ Garantía limitada
- □ Información sobre reciclaje
- □ Tornillos de montaje (M4 x 12, 4 unidades)

Información sobre el Manual de instalación y el Manual del usuario

Manual de instalación (este manual)	Incluye información básica de varios temas que abarcan desde la conexión del monitor a equipos externos, tales como un PC, hasta la utilización del monitor.
Manual del usuario (• archivo PDF incluido en el CD-ROM*)	Información sobre ajustes de pantalla, parámetros y especificaciones.

* Es necesario tener instalado Adobe Reader.
Sólo se suministran archivos PDF en inglés, alemán, francés y chino.
- Las especificaciones del producto varían en función del área de venta. Compruebe que el manual está escrito en el idioma del área de adquisición del producto.

Acerca de EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)

● Contenido del disco

- Descripción general del contenido del disco y del software
  El disco incluye los elementos que se indican a continuación. Consulte los archivos “Readme.txt” o “Readme” del disco para obtener procedimientos de inicio del software o procedimientos para obtener acceso a archivos.

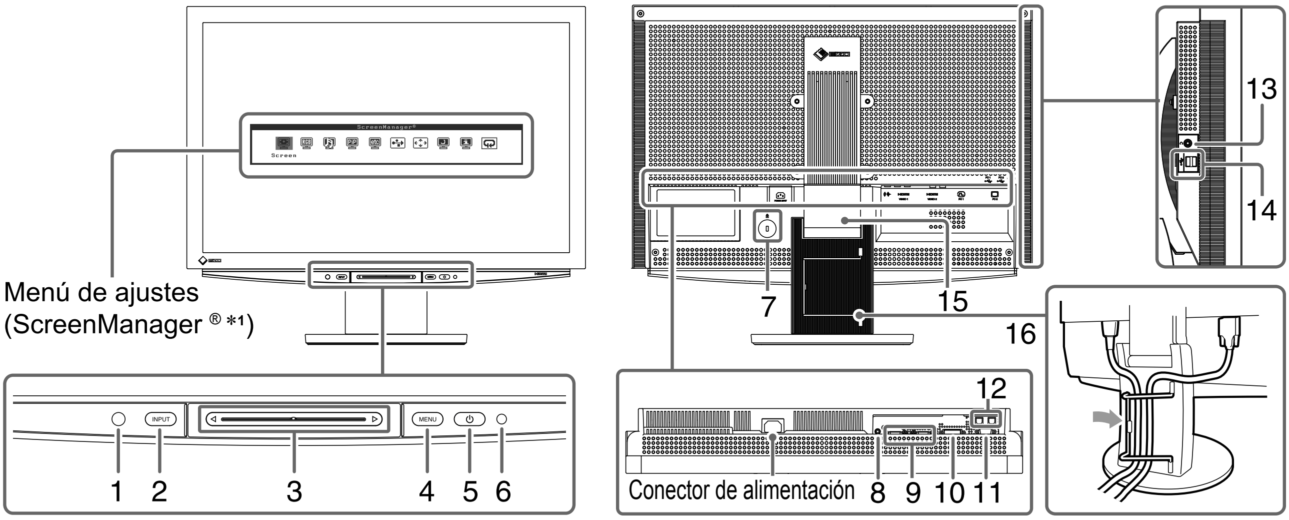
Elemento	Descripción general	Para Windows	Para Macintosh
Un archivo “Readme.txt” o “Readme”		✓	✓
Perfiles de color (perfiles ICC)	Perfiles de color	✓	✓
Programa de ajuste de pantalla	Se puede utilizar para realizar sencillos ajustes de la pantalla del monitor mediante los siguientes patrones y procedimientos de ajuste en pantalla.	✓	✓
ScreenManager Pro for LCD (para Windows) Software WindowMovie Checker*	Programa de software que permite controlar los ajustes de monitor desde un PC mediante el ratón y el teclado. WindowMovie es una función de ScreenManager Pro for LCD. Para obtener más información, consulte el Manual del usuario de ScreenManager Pro for LCD incluido en el disco.	✓	–
Manual del usuario de este monitor (archivo PDF)			

* El software WindowMovie Checker no se puede utilizar con Windows Vista.

● Uso de ScreenManager Pro for LCD

Para obtener información sobre la instalación y el uso de ScreenManager Pro for LCD, consulte el Manual del usuario correspondiente que se incluye en el disco.

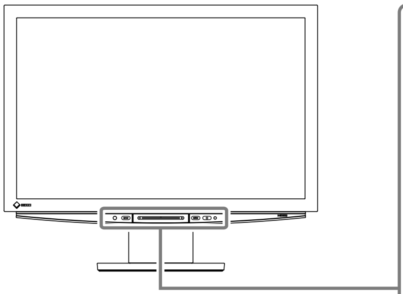
Controles y funciones



1	**Sensor**	Detecta el brillo del entorno. Función BrightRegulator (Regulador de brillo) (consulte la página 15).
2	**Interruptor de selección de señal de entrada (**INPUT**)** *2	• Muestra u oculta el menú Selección de entrada. • Si se presiona durante 2 segundos aproximadamente mientras se utiliza la señal de entrada de PC, aparece una pantalla de vídeo en el monitor. Función PinP (Picture in Picture).
3	**Barra de deslizamiento** *2	• Se utiliza cuando se lleva a cabo el ajuste de cada menú. • Si se presiona mientras no se visualiza el menú, aparece el menú Volumen.
4	**Interruptor del menú (**MENU**)** *2	Muestra u oculta el menú de ajustes.
5	**Interruptor de alimentación (⏻)**	Enciende o apaga la unidad.
6	**Indicador de alimentación**	Indica el estado operativo del monitor. Azul : se visualiza la pantalla Naranja : ahorro de energía Off : apagado
7	**Ranura de bloqueo de seguridad**	Admite el sistema de seguridad MicroSaver de Kensington.
8	**Terminal de salida de audio**	[Minitoma estéreo] Conecta los altavoces del amplificador integrado, etc.
9	**Conectores de señal de entrada (VIDEO 1/2)**	[2 conectores HDMI] Conectan equipos audiovisuales.
10	**Conector de señal de entrada (PC 1)**	[Conector DVI-D] Conecta un PC.
11	**Conector de señal de entrada (PC 2)**	[Miniconector D-Sub de 15 contactos] Conecta un PC.
12	**Puertos USB (superior)**	[2 flujos ascendentes] Conecta un PC.
13	**Toma de auriculares**	[Minitoma estéreo] Conecta auriculares.
14	**Puertos USB (inferior)**	[2 flujos descendentes] Conectan un dispositivo USB periférico.
15	**Soporte ArcSwing 2**	Se utiliza para ajustar la altura y el ángulo de la pantalla del monitor.
16	**Portacables**	Cubre los cables del monitor.

*1 ScreenManager ® es el nombre que utiliza EIZO para el menú de ajuste.
(En este manual, los nombres de elementos de ajuste del menú de ajustes aparecen entre ángulos < >. (Por ejemplo, : <Color>))
*2 Si se presiona mientras está apagado, el monitor se enciende.

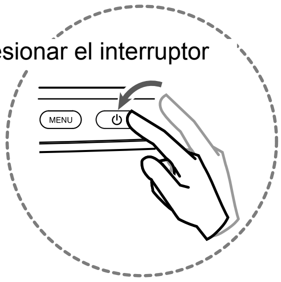
Uso del interruptor de funcionamiento



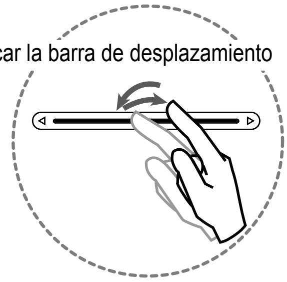
Panel de funcionamiento

Existen tres métodos de funcionamiento:

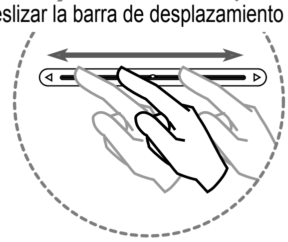
- Presionar el interruptor



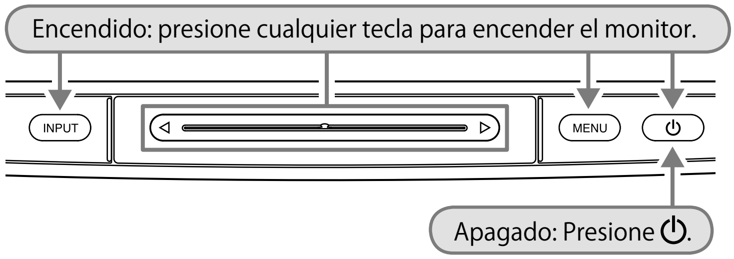
- Tocar la barra de desplazamiento



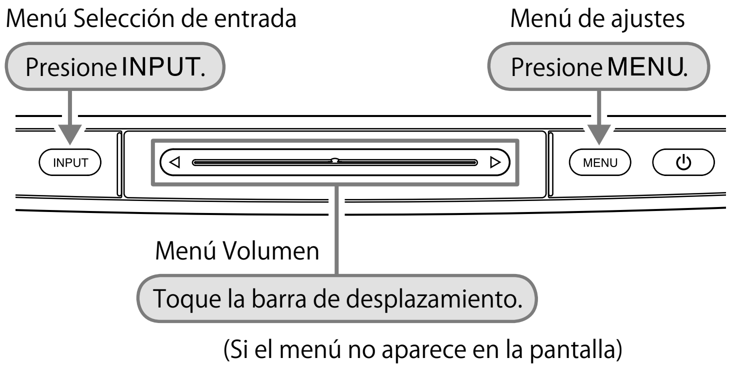
- Deslizar la barra de desplazamiento



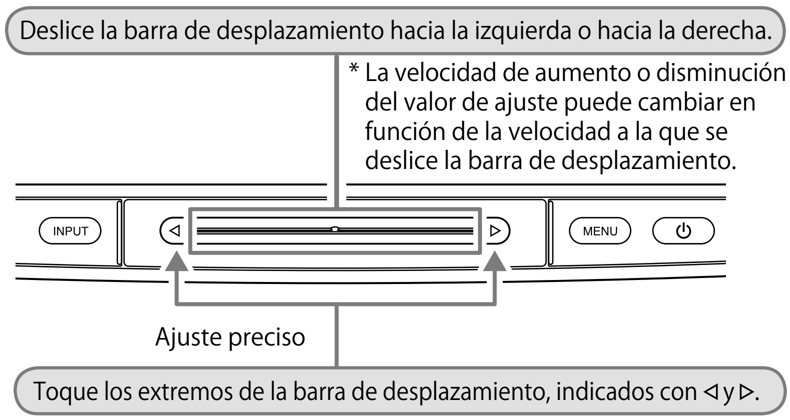
■ Encendido/apagado



■ Mostrar u ocultar un menú
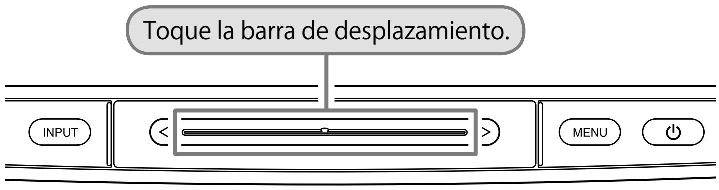


■ Seleccionar un elemento de menú Llevar a cabo ajustes



* Si se toca una vez, el valor de ajuste cambia a un valor superior o inferior. Si se toca la barra de desplazamiento de forma continuada, el valor puede cambiar progresivamente.

■ Fijar un elemento Decidir y ajustar un valor



Español

Conexión de los cables

1 Asegúrese de que el monitor está apagado.

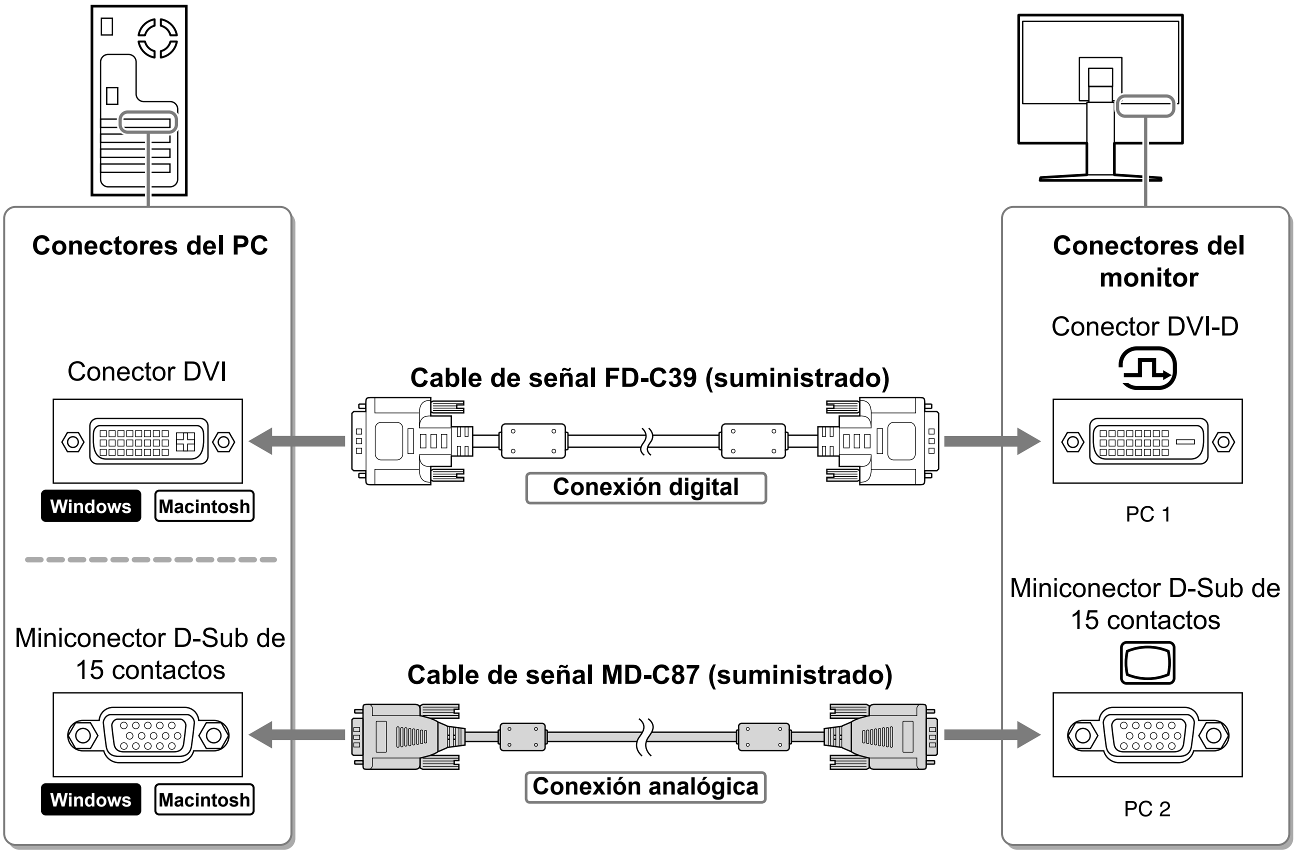
2 Conecte un PC.

Atención

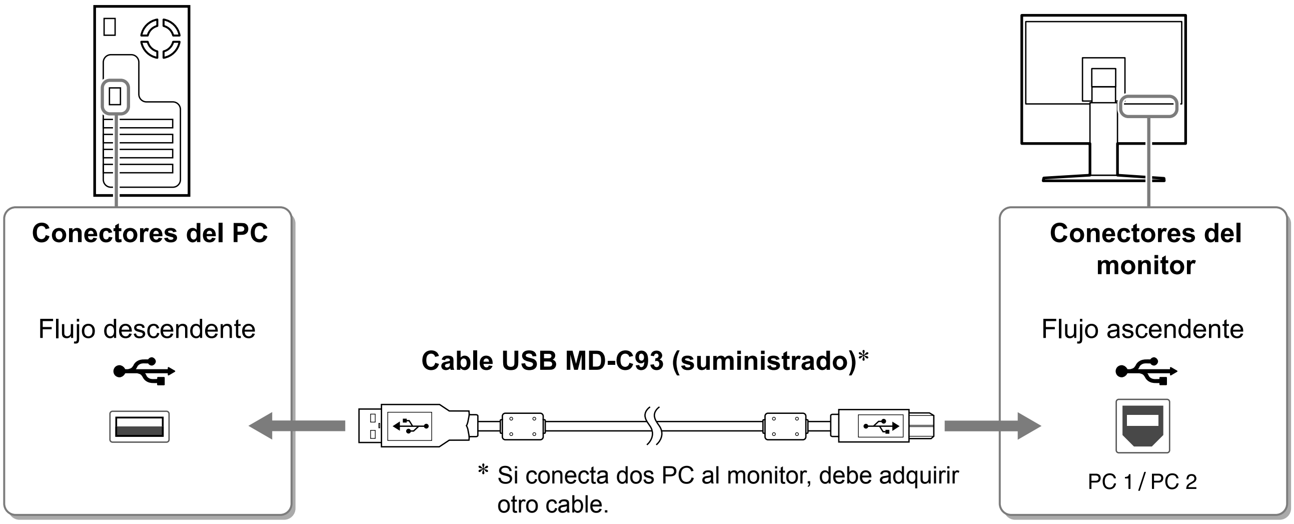
- Al reemplazar su monitor actual por el nuevo monitor HD2441W, y antes de conectar el PC, asegúrese de cambiar la configuración de la resolución y de la frecuencia vertical del PC con el fin de definirla con los ajustes disponibles del nuevo monitor HD2441W; para ello, consulte la tabla de resoluciones (en la página 3).

1. Asegúrese de que el PC está apagado.

2. Conecte el monitor al PC con un cable de señal haciendo coincidir los conectores.
Una vez conectados los conectores del cable, apriete los tornillos de los conectores para fijar la conexión.



3. Conecte el cable USB a los puertos USB del PC (flujo descendente) y al monitor (flujo ascendente).
Asegúrese de conectar el puerto USB (flujo ascendente) compatible con el PC (PC 1/PC 2).
• Conector DVI-D (PC 1): se utiliza el puerto USB PC 1.
• Miniconector D-Sub de 15 contactos (PC 2): se utiliza el puerto USB PC 2.

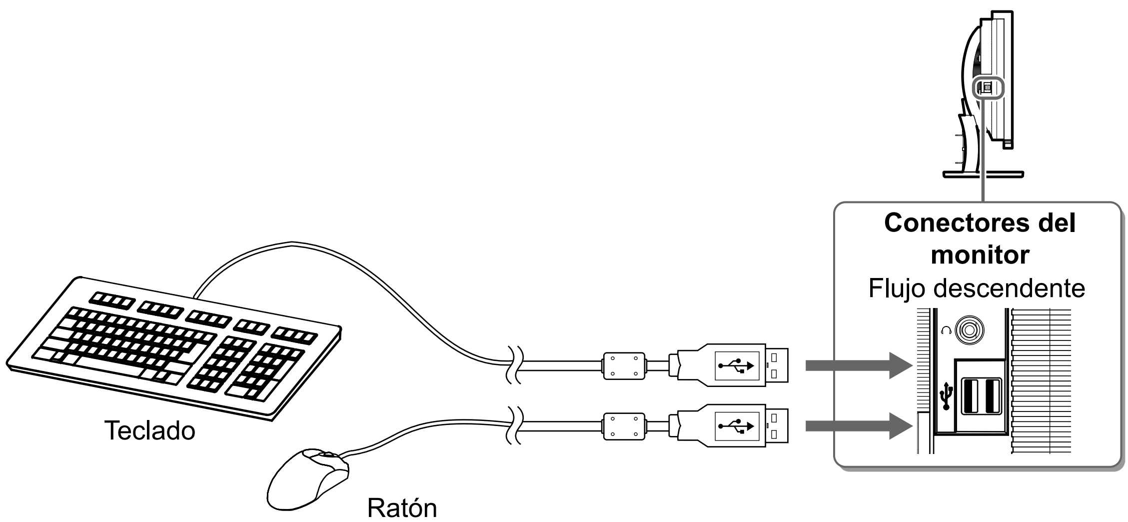


Atención
- Si conecta el monitor a un PC mediante un cable USB, el ajuste USB del monitor debe cambiarse de acuerdo con el PC que se utiliza (consulte la página 13).

NOTA
- El monitor viene equipado con la función de audio USB. Puede disfrutar de sonido de un PC con altavoces conectando los cables USB.

3 Conecte dispositivos USB.

1. Conecte dispositivos USB (teclado, ratón, etc.) al puerto USB (flujo descendiente) del monitor.

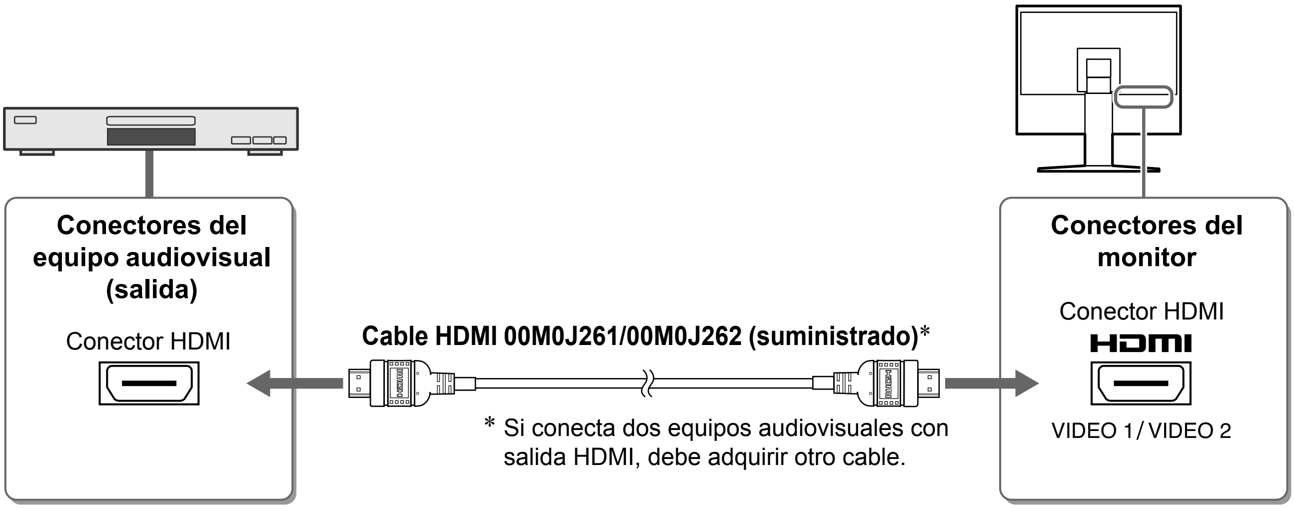


Atención
- Una vez que se conectan los dispositivos USB y se enciende el monitor, la función USB se configura de forma automática.
- Es posible que el monitor no funcione correctamente según el PC, el SO o los dispositivos USB utilizados. (Para obtener información sobre la compatibilidad con USB de los distintos dispositivos, consulte a los fabricantes respectivos.)

4 Conecte un equipo audiovisual.

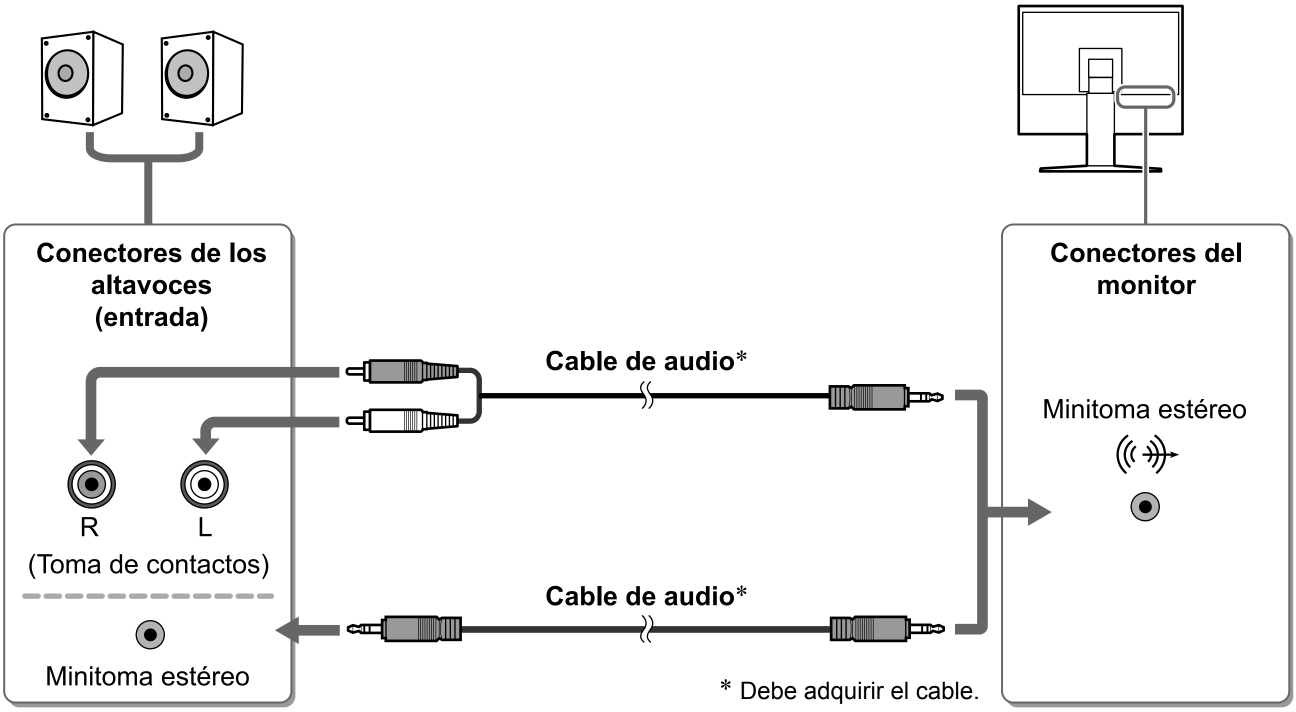
1. Asegúrese de que el equipo audiovisual está apagado.

2. Conecte el monitor al equipo audiovisual con un cable de señal HDMI.



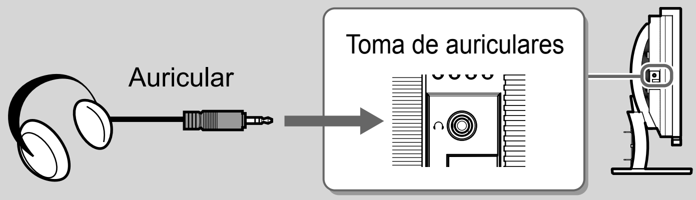
5 Conecte altavoces.

1. Conecte el monitor al altavoz mediante un cable de audio compatible con los conectores.



NOTA

- Si utiliza auriculares, conéctelos a la toma de auriculares del monitor.

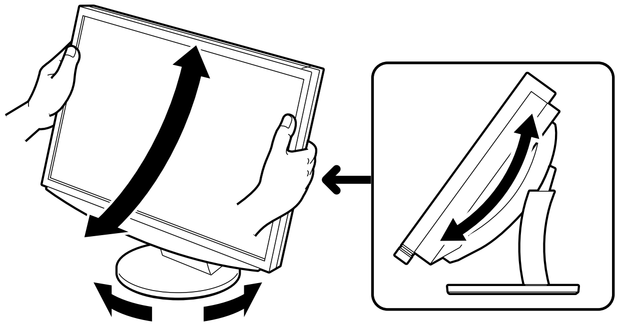


6 Conecte el cable de alimentación del monitor a una toma de corriente.

1. Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente y el conector de alimentación en el monitor.

Ajuste de la altura y el ángulo de la pantalla

Es posible ajustar la altura, inclinación y giro de la pantalla para conseguir una posición de trabajo adecuada.



Visualización de la pantalla

1 Toque ⏻ para encender el monitor.

El indicador de alimentación del monitor se ilumina en azul.

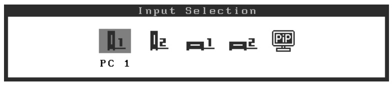
2 Encienda el equipo externo.

3 Cambie la señal de entrada con el fin de mostrar la imagen que desea que se envíe desde el equipo.

1. Presione INPUT**.**
Aparecerá el menú Selección de entrada.

2. Deslice la barra de desplazamiento hacia la derecha y hacia la izquierda para seleccionar la señal de entrada y toque la barra de desplazamiento.
Aparecerá la imagen de la pantalla.

Menú Selección de entrada



4 Una vez que aparezca la imagen en la pantalla, efectúe las operaciones siguientes según el estado del monitor.

■ **Si recibe una señal analógica del PC (en la Selección de entrada PC 2) [Autoajuste pantalla/ Autoajuste de rango]**

Utilice la función de autoajuste. La pantalla (reloj, fase, posición) y el rango de salida de la señal se ajustan automáticamente.

Si se reciben señales digitales, la función de autoajuste no es necesaria (en la Selección de entrada PC 1) ya que las imágenes aparecerán correctamente según los datos preajustados del monitor.

1. Presione MENU**.**
Aparecerá el menú de ajustes.

2. Seleccione el icono <Pantalla> y toque la barra de desplazamiento.
Aparecerá el menú <Pantalla>.

3. Seleccione el icono <Autoajuste pantalla> y toque la barra de desplazamiento.
Aparecerá una ventana de mensaje.

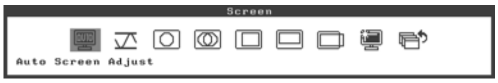
4. Seleccione "Sí" y toque la barra de desplazamiento.
Se activará la función Autoajuste pantalla y el reloj, la fase y la posición de la pantalla se ajustarán de forma automática.

5. Seleccione el icono <Autoajuste de rango> y toque la barra de desplazamiento.
Aparecerá una ventana de mensaje.

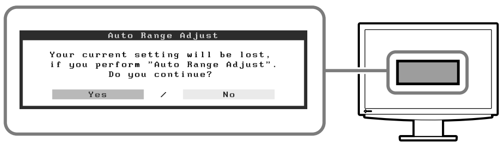
6. Seleccione "Sí" y toque la barra de desplazamiento.
Se activará la función Autoajuste de rango y el rango de salida de señal se ajustará de forma automática.

7. Presione MENU**.**
Se cerrará el menú de ajustes.

Menú Pantalla







Atención

- La función Autoajuste pantalla funciona correctamente cuando la imagen se visualiza por completo en el área de pantalla del monitor.
  No funciona correctamente si una imagen se visualiza únicamente en una parte de la pantalla (por ejemplo, en una ventana de comandos DOS) o si se utiliza un fondo (papel tapiz, etc.) en negro.
  Es posible que la función Autoajuste pantalla no funcione correctamente con algunas tarjetas gráficas.

■ Si conecta un PC mediante una conexión USB [USB]

Cambie el ajuste USB del monitor a “PC 1” o “PC 2”, en función del PC que utilice.

Si no realiza el ajuste correctamente, es posible que los dispositivos USB conectados al monitor no funcionen o que los altavoces no emitan ningún sonido.

Atención

- Al cambiar el ajuste USB, aparecerá una ventana de mensaje.

  Mensaje:
  “Si el ajuste USB ha cambiado, se perderá la conexión USB con el PC seleccionado. ¿Desea cambiar el ajuste?”

  Cuando aparezca el mensaje, tenga en cuenta lo siguiente.

  - Si conecta un dispositivo de memoria, como una memoria USB, al monitor, no cambie el ajuste. Se podrían perder o dañar los datos. Asegúrese de cambiar el ajuste USB después de extraer el dispositivo de memoria.
  - Si una aplicación como un reproductor de sonido funciona, no cambie el ajuste. Es posible que no se emita sonido si define el ajuste de nuevo con el valor original. Asegúrese de cambiar el ajuste USB después de salir de la aplicación.

1. **Presione** MENU**.**
   Aparecerá el menú de ajustes.
2. **Seleccione el icono <USB> y toque la barra de desplazamiento.**
   Aparecerá el menú <USB>.
3. **Deslice la barra de desplazamiento hacia la izquierda y hacia la derecha para seleccionar el ajuste.**
4. **Una vez seleccionado, toque la barra de desplazamiento.**
   Se habrá completado la definición del ajuste USB.
5. **Presione** MENU**.**
   Se cerrará el menú de ajustes.

Menú USB



■ El volumen del sonido es demasiado alto/bajo [Volumen]

Ajuste el volumen.

1. **Toque la barra de desplazamiento.**
   Aparecerá el menú Volumen.
2. **Deslice la barra de desplazamiento hacia la izquierda y hacia la derecha para ajustar el volumen.**
   Si desliza la barra de desplazamiento hacia la izquierda, el volumen baja, y si la desliza hacia la derecha, sube.

Menú Volumen



Atención

- Apague el monitor si no va a utilizar el monitor durante un período de tiempo prolongado. Para ello, desenchufe el cable de alimentación del monitor.

Selección del modo de pantalla

Si se cambia el Modo de Color, se facilita el ajuste correcto del modo de visualización.

Modo de Color

(Para señal de entrada de PC)

Texto	Adecuado para el trabajo con software de procesador de textos o de hojas de cálculo.
Imagen	Adecuado para la visualización de imágenes como fotografías o dibujos.
Vídeo	Adecuado para la reproducción de imágenes animadas.
Personalizado (PCx*)	Permite realizar los ajustes deseados.
sRGB	Adecuado para la coincidencia de colores con periféricos que admiten sRGB estándar.

(Para señal de entrada de VIDEO)

Estándar	Visualización de vídeo estándar.
Suave	Adecuado para el efecto Cine, etc.
Dinámico	Adecuado para una imagen claramente delimitada.
Personal. (VIDEOx*)	Permite realizar los ajustes deseados.

* Se visualiza la entrada seleccionada en ese momento.

1 Presione MENU**.**

Aparecerá el menú de ajustes.

2 Seleccione el icono <Color> y toque la barra de desplazamiento.

Aparecerá el menú <Color>.

Menú Color



3 Seleccione el icono <Modo de Color> y toque la barra de desplazamiento.

Aparecerá el menú <Modo de Color>.

Menú Modo de Color



4 Deslice la barra de desplazamiento hacia la izquierda y hacia la derecha para seleccionar el modo.

5 Toque la barra de desplazamiento en la posición del Modo de Color que desea.

Se ajustará el modo seleccionado.

6 Presione MENU**.**

Se cerrará el menú de ajustes.

Ajuste del brillo

BrightRegulator (Regulador de brillo)

El brillo de la pantalla se ajusta automáticamente en función del brillo de la imagen y el brillo del entorno que detecta el sensor de la parte inferior del monitor.

Ajuste manual

1 **Presione** MENU**.**

Aparecerá el menú de ajustes.

2 **Seleccione el icono <Color> y toque la barra de desplazamiento.**

Aparecerá el menú <Color>.

Menú Color



3 **Seleccione el icono <Brillo> y toque la barra de desplazamiento.**

Aparecerá el menú <Brillo>.

Menú Brillo



4 **Deslice la barra de desplazamiento hacia la izquierda y hacia la derecha para ajustar el brillo.**

Si desliza la barra de desplazamiento hacia la izquierda, la imagen se oscurece, y si la desliza hacia la derecha, se ilumina.

5 **Toque la barra de desplazamiento en la posición del brillo que desea.**

Se guardará el brillo especificado.

6 **Presione** MENU**.**

Se cerrará el menú de ajustes.

Atención

- No cubra el sensor.

Español

La configuración y ajustes básicos se han completado. Para obtener información sobre la configuración/ajustes avanzados, consulte el Manual del usuario del CD-ROM.

Si no se muestra ninguna imagen

Si no se muestra ninguna imagen en el monitor tras seguir las soluciones propuestas, póngase en contacto con su distribuidor local.

1. Compruebe el indicador de alimentación.

Síntoma	Estado	Posible causa y solución
No aparece ninguna imagen	El indicador de alimentación no se ilumina.	Compruebe que el cable de alimentación está conectado correctamente. Toque ⏻ .
	El indicador de alimentación se ilumina en naranja.	Cambie la señal de entrada mediante INPUT.
		(Si la señal de entrada es PC) Pulse una tecla del teclado o haga clic con el ratón.
		Encienda el PC.
		(Si la señal de entrada es VIDEO) Encienda el equipo audiovisual.
	El indicador de alimentación se ilumina en azul.	Compruebe si el equipo externo está correctamente conectado al monitor.
		(Si la señal de entrada es PC) Compruebe el ajuste de ganancia*.
		(Si la señal de entrada es VIDEO) Compruebe el ajuste de frecuencia de campo*.

* Para obtener detalles sobre el ajuste de ganancia y el ajuste de frecuencia de campo, consulte el Manual del usuario del CD-ROM.

2. Compruebe el mensaje de error de la pantalla.

Este tipo de mensajes aparecen cuando la señal de entrada no es correcta, aunque el monitor esté funcionando.

Síntoma	Estado	Posible causa y solución
PC 1 Signal Error fD:162.0MHz fH: 75.0kHz fV: 60.0 Hz	La frecuencia de la señal enviada desde el PC no cumple la especificación. (Dicha frecuencia de señal se visualiza en rojo.)	Utilice el software de la tarjeta gráfica para cambiar a un modo adecuado. Consulte el manual de la tarjeta gráfica para obtener más información.
VIDEO 1 Signal Error	La frecuencia de la señal enviada desde el equipo audiovisual no cumple la especificación.	(Si la señal de entrada es VIDEO) Confirme el formato de señal digital; para ello, consulte el manual del equipo conectado.

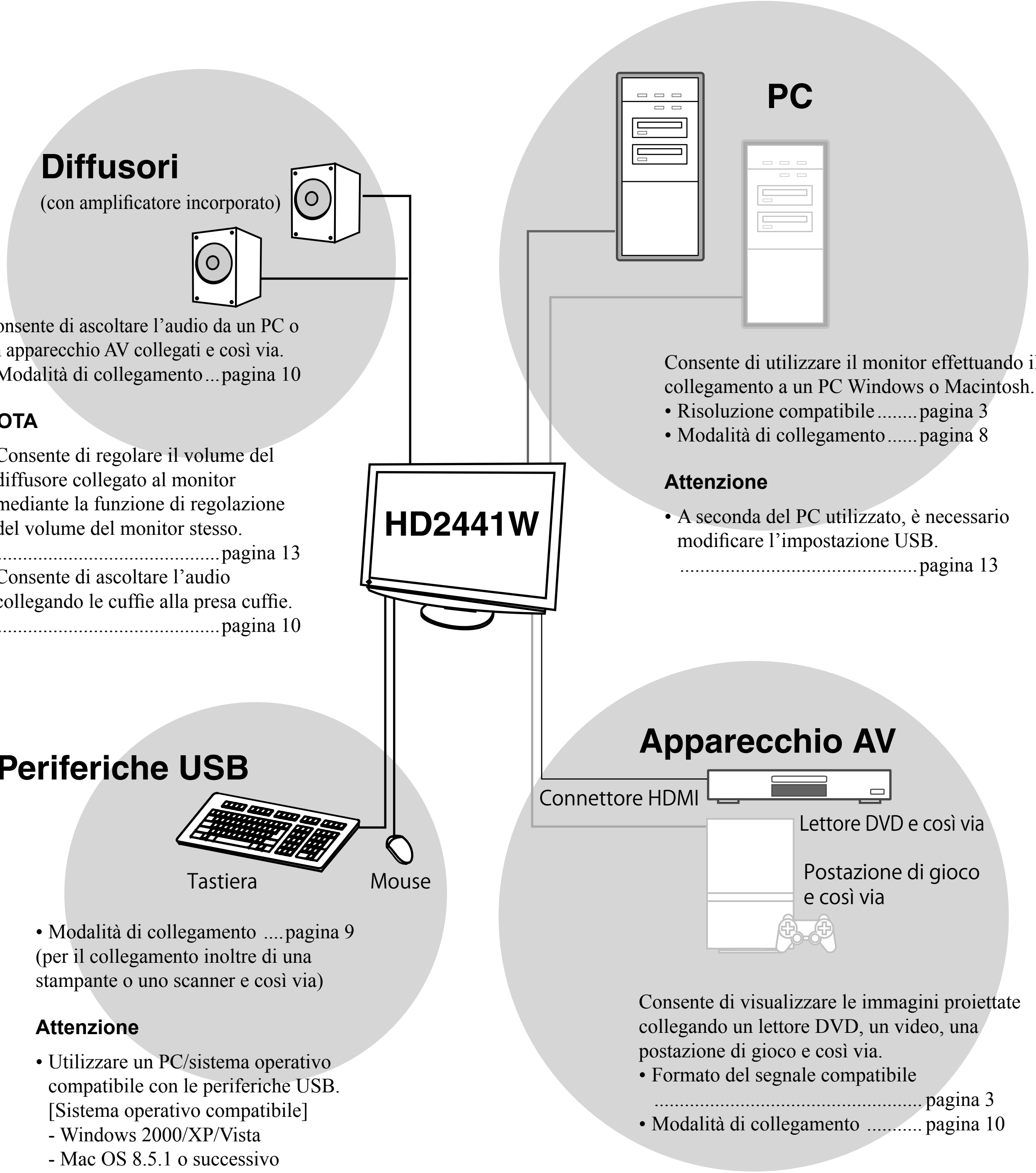
FlexScan®
HD2441W
Monitor LCD a colori

Manuale di installazione

Importante: si consiglia di leggere con attenzione il presente Manuale di installazione e il Manuale dell'utente (sul CD-ROM in dotazione) per acquisire le informazioni necessarie per un utilizzo sicuro ed efficace. Conservare il manuale per consultazioni future.

FlexScan® HD2441W

È possibile collegare il monitor HD2441W ai dispositivi indicati di seguito.



Diffusori

(con amplificatore incorporato)

Consente di ascoltare l’audio da un PC o un apparecchio AV collegati e così via.

- Modalità di collegamento...pagina 10

NOTA

- Consente di regolare il volume del diffusore collegato al monitor mediante la funzione di regolazione del volume del monitor stesso. ....pagina 13
- Consente di ascoltare l’audio collegando le cuffie alla presa cuffie. ....pagina 10

PC

Consente di utilizzare il monitor effettuando il collegamento a un PC Windows o Macintosh.

- Risoluzione compatibile........pagina 3
- Modalità di collegamento......pagina 8

Attenzione

- A seconda del PC utilizzato, è necessario modificare l’impostazione USB. ....pagina 13

Periferiche USB

- Modalità di collegamento ....pagina 9 (per il collegamento inoltre di una stampante o uno scanner e così via)

Attenzione

- Utilizzare un PC/sistema operativo compatibile con le periferiche USB.
  [Sistema operativo compatibile]
  - Windows 2000/XP/Vista
  - Mac OS 8.5.1 o successivo

Apparecchio AV

Consente di visualizzare le immagini proiettate collegando un lettore DVD, un video, una postazione di gioco e così via.

- Formato del segnale compatibile ....pagina 3
- Modalità di collegamento ....pagina 10

Risoluzioni/Formato del segnale compatibili

Il monitor supporta le risoluzioni e il formato del segnale riportati di seguito.

Ingresso PC

Risoluzione	Frequenza	Commenti	Segnale di ingresso digitale	Segnale di ingresso analogico
			Frequenza dot clock (~ 162 MHz)	Frequenza dot clock (~ 162 MHz)
640 × 400	70 Hz	NEC PC-9821	—	✓
640 × 480	67 Hz	Apple Macintosh	—	✓
640 × 480	~75 Hz	VGA, VESA	✓ (60 Hz)	✓
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	✓	✓
720 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
848 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
800 × 600	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
832 × 624	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1024 × 768	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
1152 × 864	75 Hz	VESA	—	✓
1152 × 870	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 768 *[1]	60 Hz	VESA CVT RB	—	✓
1280 × 768 *[1]	~75 Hz	VESA CVT	—	✓
1280 × 960	60 Hz	VESA	✓	✓
1280 × 960	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 1024	~75 Hz	VESA	✓ (60 Hz)	✓
1360 × 768	60 Hz	VESA	—	✓
1600 × 1200	60 Hz	VESA	✓	✓
1680 × 1050 *[1]	60 Hz	VESA CVT	✓	✓
1680 × 1050 *[1]	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1920 × 1200 *[1] *[2]	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1280 × 720p *[3]	50, 60 Hz	720p	✓	✓
1920 × 1080p *[3]	50, 60 Hz	1080p	✓	✓

*[1] Per visualizzare il segnale di ingresso in formato ampio, è necessaria una scheda grafica conforme allo standard VESA CVT.
*[2] Risoluzione consigliata (impostare questo valore di risoluzione)
*[3] Risoluzione per alcuni apparecchi AV

Ingresso HDMI

- Segnale video
  – 525i (480i)/525p (480p)/1125i (1080i)/750p (720p)/1125p (1080p): 60 Hz
  – 625i (576i)/625p (576p)/1125i (1080i)/750p (720p)/1125p (1080p): 50 Hz
- Segnale audio
  PCM lineare a 2 canali (32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz/176,4 kHz/192 kHz)

SIMBOLI DI SICUREZZA

Il manuale utilizza i simboli di sicurezza riportati sotto per segnalare informazioni di primaria importanza. Leggere le informazioni con attenzione.

AVVERTENZA La mancata osservanza delle informazioni contrassegnate da un simbolo di AVVERTENZA può dar luogo a gravi lesioni personali anche mortali.	**ATTENZIONE** La mancata osservanza delle informazioni contrassegnate da un simbolo di ATTENZIONE può dar luogo a lesioni personali di entità moderata o danni a cose o al prodotto stesso.
Indica un'azione vietata.	
Indica un'azione obbligatoria che è necessario eseguire.	

PRECAUZIONI

AVVERTENZA

Se l'unità dovesse emettere fumo, rumori insoliti oppure si percepisca odore di bruciato, scollegare immediatamente tutti i cavi di alimentazione e rivolgersi al rivenditore.
L'utilizzo di unità con problemi di funzionamento può causare incendi, folgorazione o danni alle apparecchiature.

Utilizzare il cavo di alimentazione in dotazione e collegarlo alla presa a muro.
Assicurarsi che la tensione di alimentazione si compresa nei limiti nominali indicati sul cavo stesso. In caso contrario potrebbero verificarsi incendi o folgorazione.
"Alimentazione: 100-120/200-240 V CA 50/60Hz"

Mantenere liquidi e oggetti di piccole dimensioni lontano dall'unità.
I piccoli oggetti o i liquidi caduti accidentalmente nell'unità attraverso le aperture di ventilazione, possono causare incendi, folgorazione o danni all'unità stessa. Nel caso in cui un oggetto o dei liquidi dovessero penetrare nell'unità, scollegare immediatamente l'unità. Richiedere il controllo dell'unità da parte di un tecnico dell'assistenza prima di utilizzarla nuovamente.

Collocare l'unità in un luogo appropriato.
In caso contrario potrebbero verificarsi incendi o folgorazione o danni all'unità stessa.
- Non installare all'aperto.
- Non installare in mezzi di trasporto (imbarcazioni, aeromobili, treni, autoveicoli, ecc.).
- Non posizionare in ambienti polverosi o umidi.
- Non installare in luoghi in cui i vapori siano emessi direttamente in direzione dello schermo.
- Non posizionare vicino a fonti di calore o in prossimità di dispositivi di umidificazione.

L'apparecchio deve essere collegato a una presa munita di collegamento a terra.
In caso contrario potrebbero verificarsi incendi o folgorazione.

ATTENZIONE

Non ostruire le aperture di ventilazione dell'unità.
- Non inserire oggetti nelle aperture di ventilazione.
- Non installare l'unità in un luogo ristretto e chiuso.
- Non utilizzare l'unità in posizione orizzontale o capovolta.

L'ostruzione delle aperture di ventilazione impedisce il flusso corretto dell'aria e può causare incendi, folgorazioni o danni alle apparecchiature.

Utilizzare una presa di corrente facilmente accessibile.
Ciò consente di scollegare rapidamente il cavo di alimentazione in caso di problemi.

Italiano

Contenuto della confezione

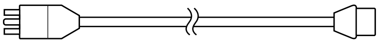
Verificare che tutti i seguenti componenti siano inclusi nella confezione. Se i componenti elencati di seguito risultassero mancanti o danneggiati, contattare il rivenditore locale.

NOTA

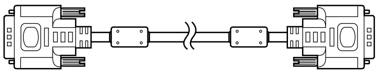
- Conservare la confezione e tutti i relativi componenti per eventuali spostamenti del monitor.

□ Monitor

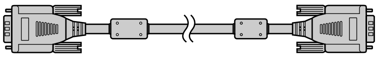
□ Cavo di alimentazione



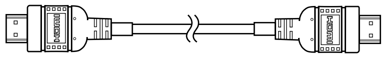
□ Cavo segnale digitale (FD-C39)



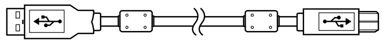
□ Cavo segnale analogico (MD-C87)



□ Cavo HDMI EIZO (00M0J261/00M0J262)



□ Cavo EIZO USB (MD-C93)



□ EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
 • Manuale dell'utente

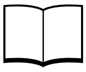
□ Manuale di installazione (il presente manuale)

□ Garanzia limitata

□ Informazioni sul riciclaggio

□ Viti di montaggio (M4 x 12, 4 pezzi)

Informazioni sul manuale di installazione e sul manuale dell'utente

 **Manuale di installazione** (il presente manuale)	Fornisce le informazioni di base dal collegamento del monitor a un apparecchio esterno, quale un PC, all'uso del monitor stesso.
 **Manuale dell'utente** (• file PDF, sul CD-ROM in dotazione*)	Fornisce informazioni quali la regolazione dello schermo, le impostazioni e le specifiche tecniche.

* È richiesta l'installazione di Adobe Reader.
 Sono forniti esclusivamente i file PDF delle versioni Inglese, Tedesca, Francese e Cinese.

• Le caratteristiche tecniche variano in base all'area di vendita. Verificare che il manuale sia scritto nella lingua corrispondente all'area di acquisto.

Informazioni su EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)

● Contenuto del disco

- Contenuto del disco e panoramica del software
 Il disco contiene quanto riportato nella tabella di seguito. Per le procedure di avvio del software o di accesso ai file, fare riferimento al file "Readme.txt" o "Readme" contenuto nel disco.

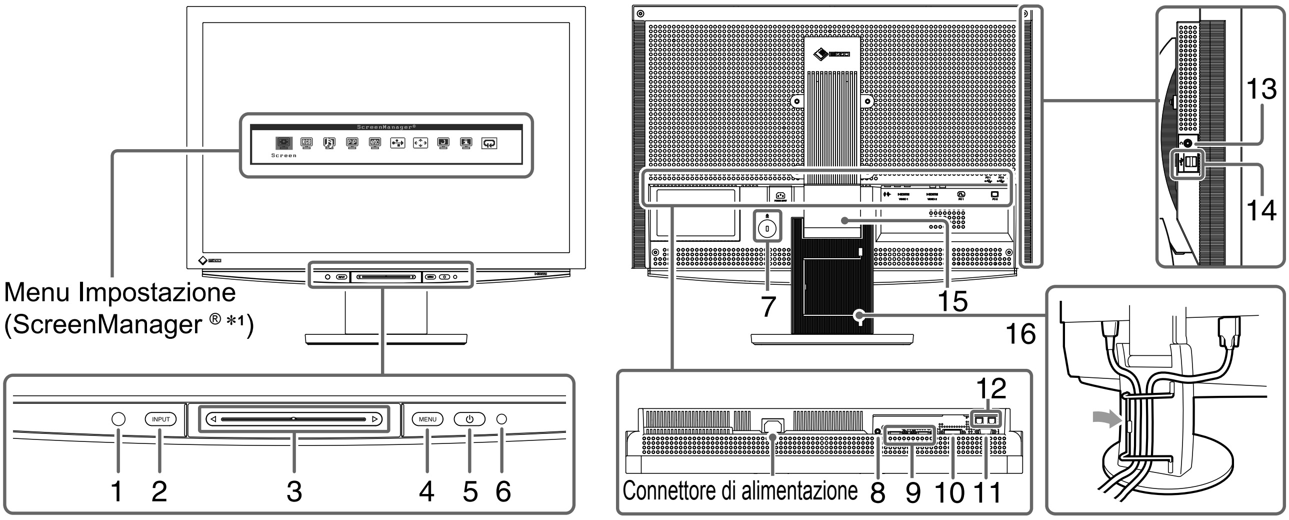
Contenuto	Panoramica	Per Windows	Per Macintosh
File "Readme.txt" o "Readme"		✓	✓
Profili colore (profili ICC)	Profili colore	✓	✓
Programma di regolazione dello schermo	Per la regolazione semplice dello schermo del monitor mediante percorsi e procedure di regolazione sullo schermo.	✓	✓
ScreenManager Pro for LCD (per Windows) Software WindowMovie Checker*	Un programma software di utilità per il controllo della regolazione del monitor mediante mouse e tastiera WindowMovie è una funzione di ScreenManager Pro for LCD. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale dell'utente di ScreenManager Pro for LCD contenuto nel disco.	✓	–
Manuale dell'utente del presente monitor (file PDF)			

* Il software WindowMovie Checker non è compatibile con Windows Vista.

● Uso di ScreenManager Pro for LCD

Per le modalità di installazione e uso di ScreenManager Pro for LCD, consultare il relativo manuale dell'utente contenuto nel disco.

Comandi e funzioni

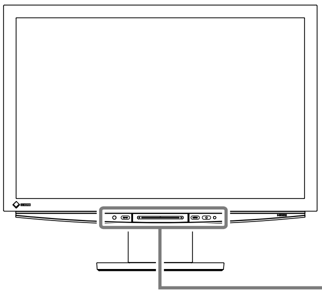


1	**Sensore**	Rileva la luminosità dell'ambiente circostante. Funzione di BrightRegulator (Regolazione luminosità) (vedere a pagina 15).
2	**Interruttore di selezione del segnale di ingresso (INPUT)** *2	• Consente di visualizzare/di uscire dal menu di Selezione ingresso. • Premendo per circa 2 secondi durante l'uso del segnale di ingresso PC, sul monitor viene visualizzata una schermata video. Funzione PinP (Picture in Picture).
3	**Barra di scorrimento** *2	• Consente di effettuare le impostazioni/regolazioni di ciascun menu. • Se viene toccata mentre il menu non è visualizzato, viene visualizzato il menu Volume.
4	**Interruttore di menu (MENU)** *2	Consente di visualizzare/di uscire dal menu Impostazione.
5	**Interruttore di accensione/ spegnimento (⏻)**	Accende o spegne l'unità.
6	**Indicatore Power**	Indica lo stato di funzionamento del monitor. Blu : lo schermo è visualizzato Arancione : risparmio energetico Off : alimentazione spenta
7	**Alloggiamento del lucchetto di sicurezza**	Compatibile con il sistema di sicurezza Kensinton MicroSaver.
8	**Terminale di uscita audio**	[Minipresa stereo] Consente di collegare i diffusori con amplificatore incorporato e così via.
9	**Connettori del segnale di ingresso (VIDEO 1/2)**	[Connettore HDMI × 2] Consente di collegare un apparecchio AV.
10	**Connettore del segnale di ingresso (PC 1)**	[Connettore DVI-D] Consente di collegare un PC.
11	**Connettore del segnale di ingresso (PC 2)**	[Connettore D-Sub mini a 15 piedini] Consente di collegare un PC.
12	**Porte USB (superiori)**	[Upstream × 2] Consente di collegare un PC.
13	**Presa cuffie**	[Minipresa stereo] Consente di collegare le cuffie.
14	**Porte USB (inferiori)**	[Downstream × 2] Consente di collegare una periferica USB.
15	**Supporto ArcSwing 2**	Consente di regolare l'altezza e l'angolo dello schermo.
16	**Fermacavi**	Consente di coprire i cavi del monitor.

*1 ScreenManager ® è un marchio di EIZO per il menu Impostazione.
(Nel presente manuale, i nomi delle voci di impostazione/regolazione del menu Impostazione sono inseriti tra parentesi angolari < > (es. : <Colore>)).

*2 Premendo mentre l'alimentazione è disattivata, il monitor si accende.

Uso dell'interruttore di funzionamento



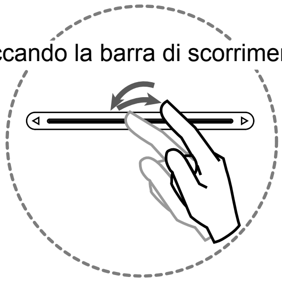
Pannello di controllo

È possibile utilizzare il pannello nei tre modi riportati di seguito:

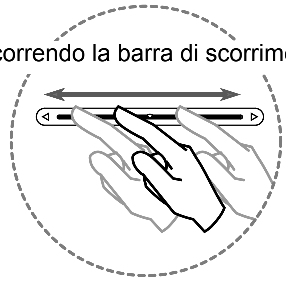
- Premendo l'interruttore



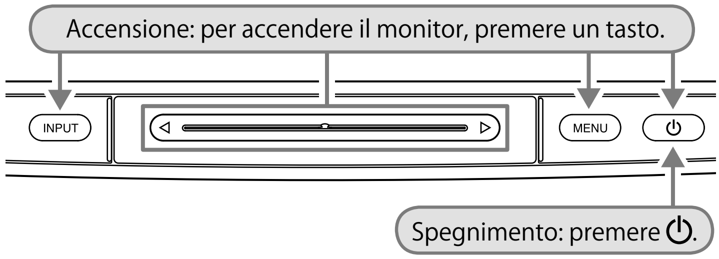
- Toccando la barra di scorrimento



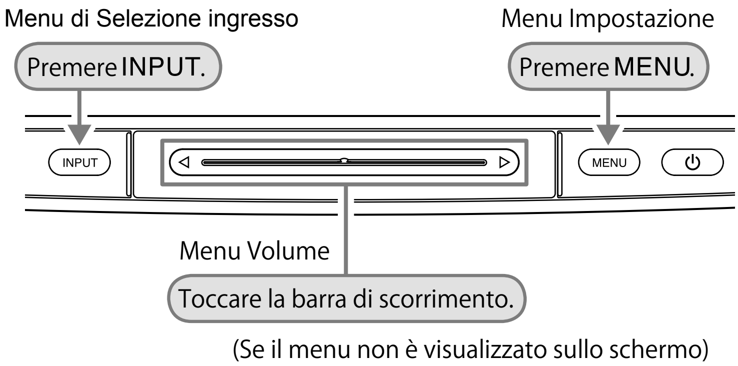
- Scorrendo la barra di scorrimento



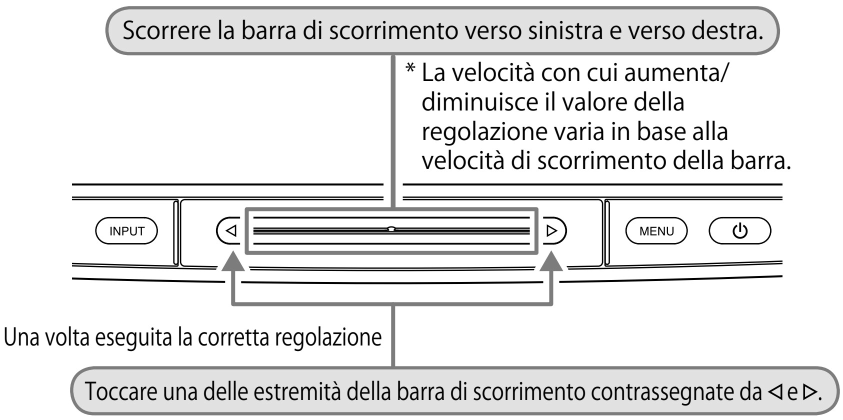
■ Accensione/spegnimento dell'unità



■ Visualizzazione/uscita da un menu

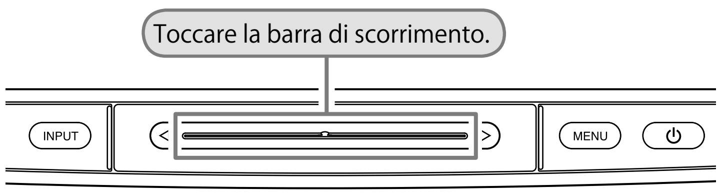


■ Selezione di una voce del menu Impostazione e regolazione



* Toccando la barra una volta, è possibile aumentare o diminuire il valore della regolazione di un incremento. Toccando la barra in modo ripetuto, è possibile aumentare o diminuire il valore di più incrementi.

■ Conferma di una voce Definizione dell'impostazione e del valore di regolazione



Collegamento dei cavi

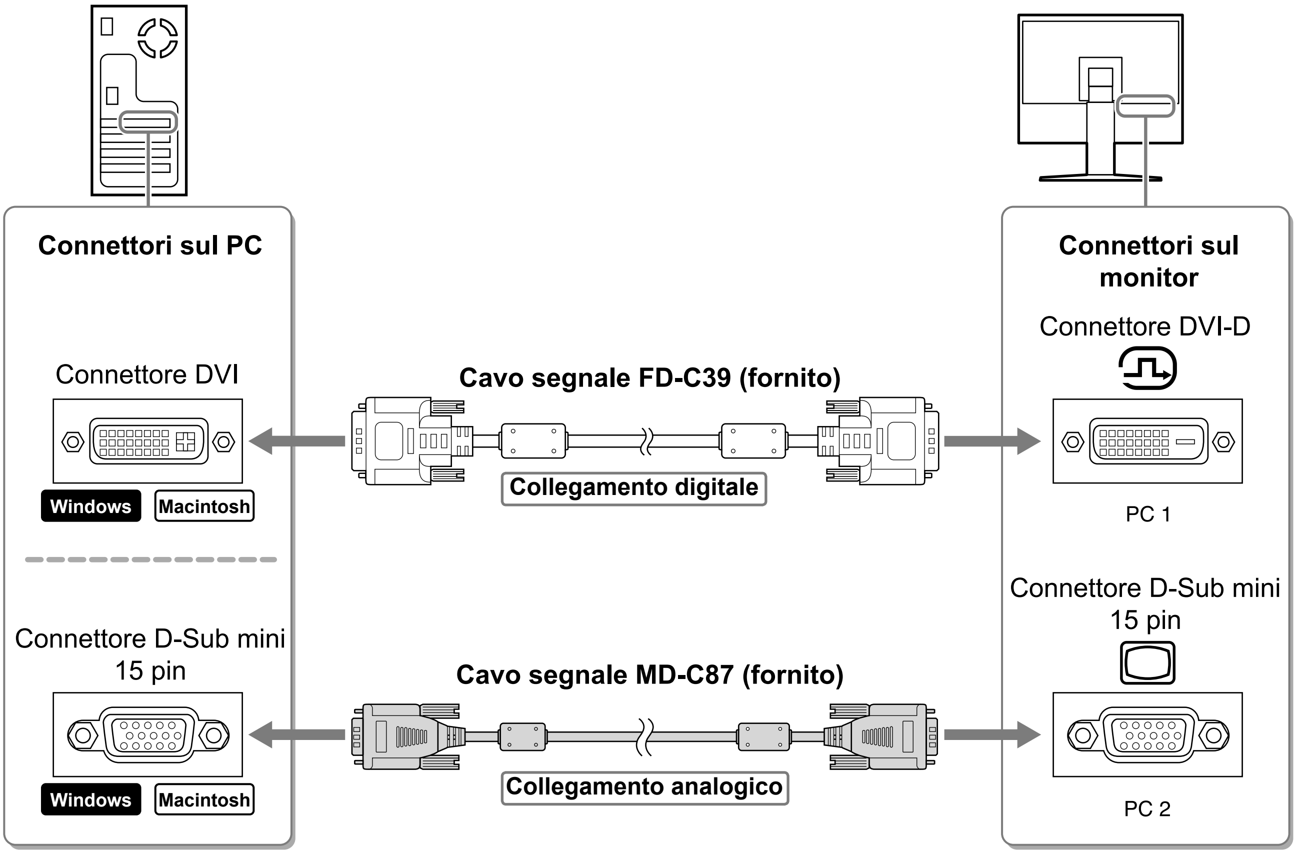
1 Verificare che il monitor sia spento.

2 Collegare un PC.

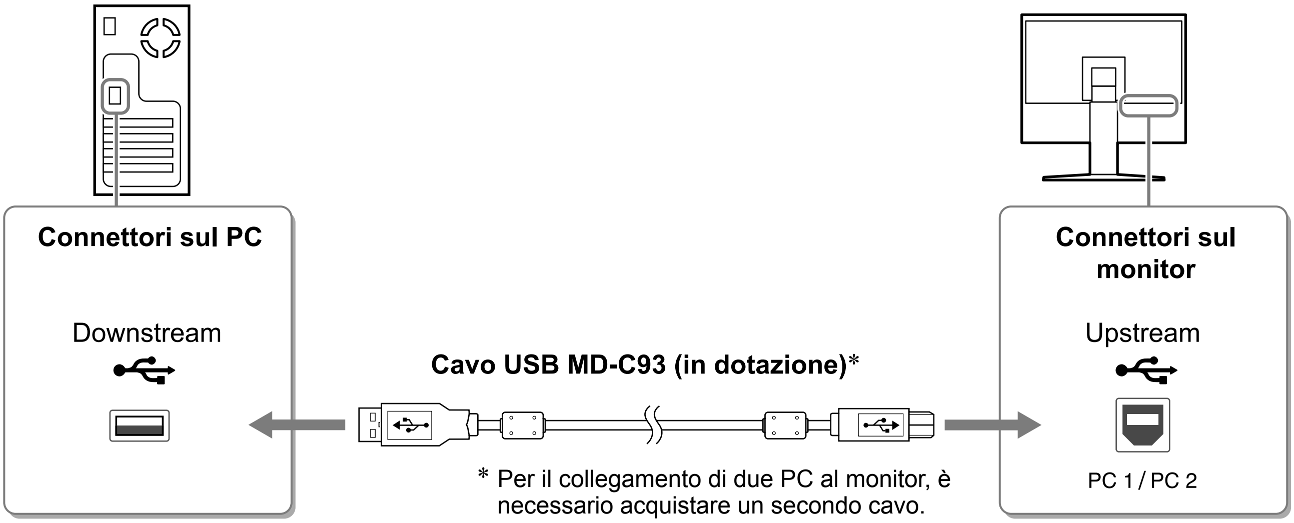
Attenzione
- Durante la sostituzione del monitor in uso con un monitor HD2441W, prima di procedere al collegamento del PC assicurarsi di modificare le impostazioni del PC relative alla risoluzione e alla frequenza verticale regolandole su quelle disponibili per il monitor HD2441W, facendo riferimento alla tabella di risoluzione (vedere a pagina 3).

1. Verificare che il PC sia spento.

2. Collegare il monitor al computer con il cavo segnale appropriato per i connettori utilizzati.
Dopo aver collegato i connettori dei cavi, stringere le viti dei connettori affinché combacino perfettamente.



3. Collegare il cavo USB alle porte USB del PC (downstream) e del monitor (upstream).
Accertarsi di effettuare il collegamento alla porta USB (upstream) compatibile con il PC (PC 1/PC 2).
- Connettore DVI-D (PC 1): viene utilizzata la porta USB PC 1.
- Connettore D-Sub mini a 15 piedini (PC 2): viene utilizzata la porta USB PC 2.



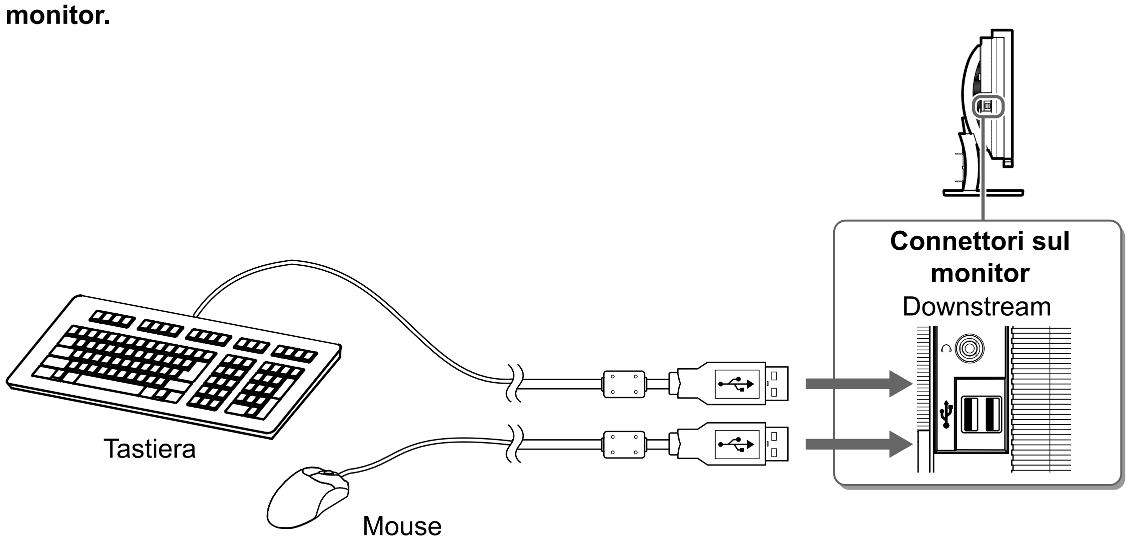
* Per il collegamento di due PC al monitor, è necessario acquistare un secondo cavo.

Attenzione
- Se si effettua il collegamento del monitor al PC mediante il cavo USB, è necessario modificare l'impostazione USB del monitor in base al PC utilizzato (vedere a pagina 13).

NOTA
- Il monitor è dotato della funzione audio USB. È possibile ascoltare l'audio del PC mediante diffusori collegati utilizzando i cavi USB.

3 Collegare le periferiche USB.

1. Collegare le periferiche USB (tastiera, mouse e così via) alla porta USB (downstream) del monitor.



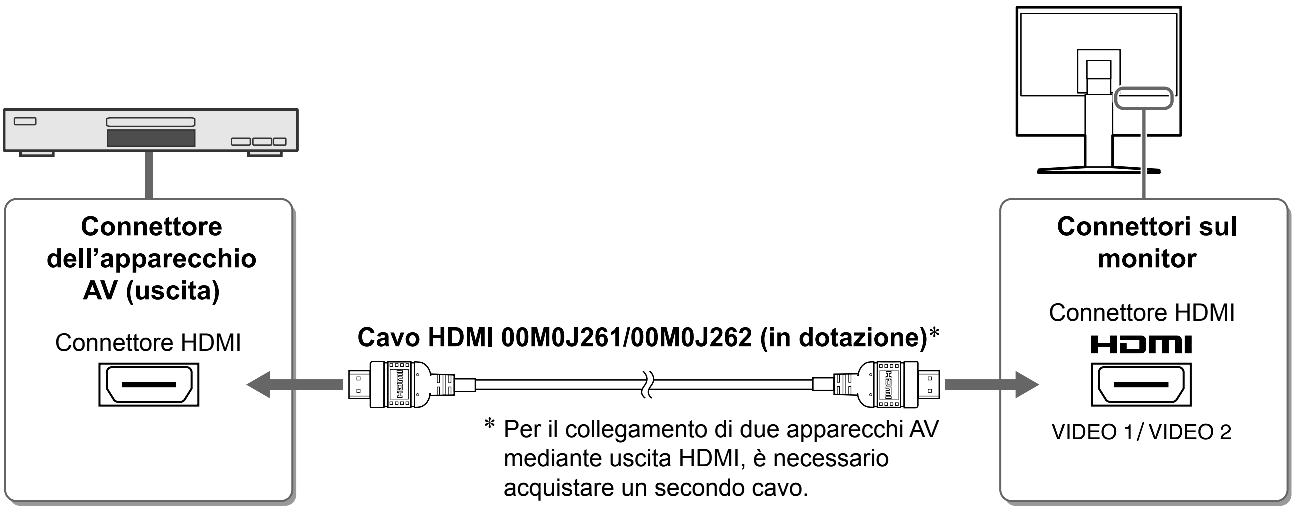
Attenzione
- Una volta collegate le periferiche USB e aver acceso il monitor, la funzione USB viene impostata automaticamente.
- A seconda del PC, del sistema operativo o delle periferiche USB utilizzati, è possibile che il presente monitor non funzioni correttamente (per informazioni sulla compatibilità USB delle periferiche, rivolgersi ai rispettivi produttori).

Italiano

4 Collegamento di un apparecchio AV.

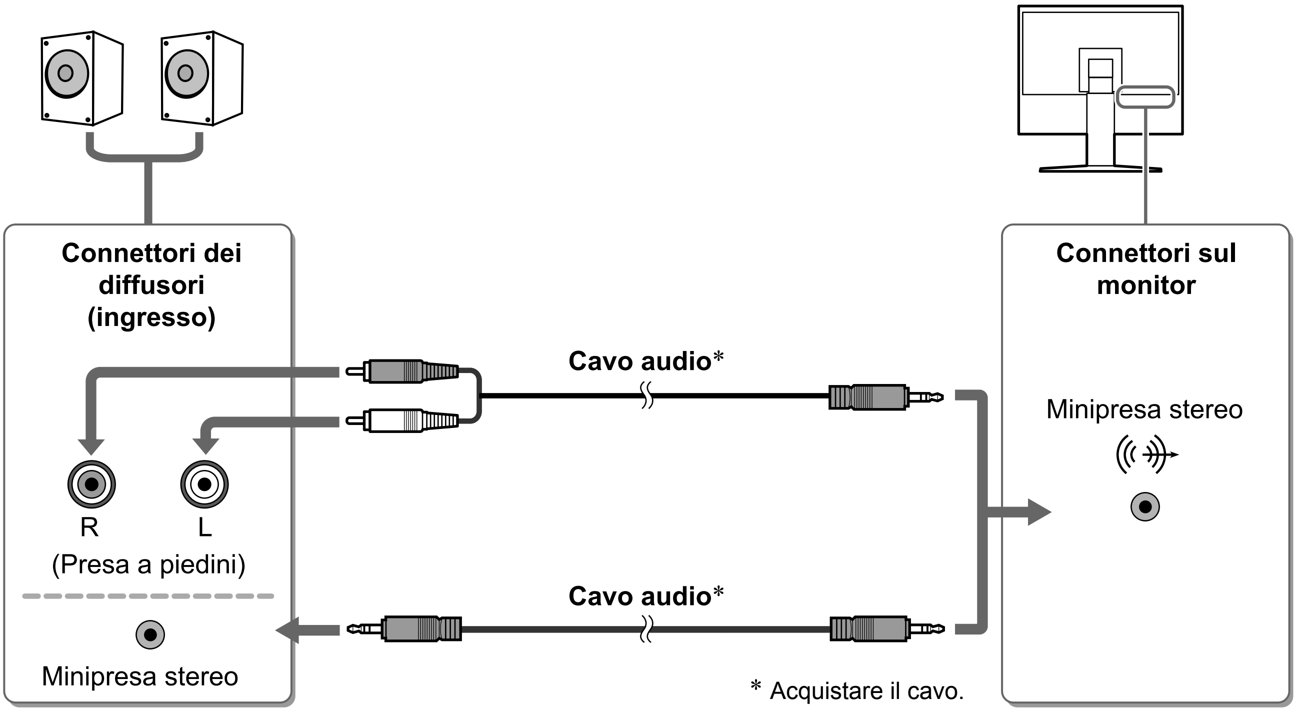
1. Verificare che il dell'apparecchio AV sia spento.

2. Collegare il monitor all'apparecchio AV mediante un cavo segnale HDMI.



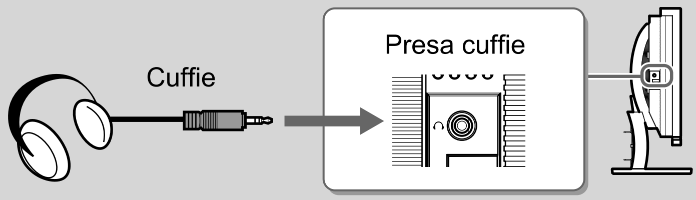
5 Collegare i diffusori.

1. Collegare il monitor al diffusore utilizzando un cavo audio compatibile con i connettori.



NOTA

- Per utilizzare le cuffie, collegare quest'ultime alla presa cuffie sul monitor.



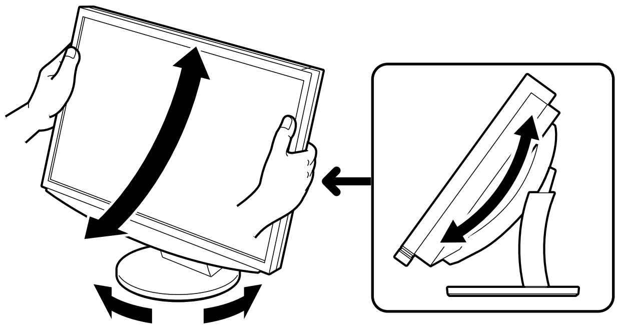
6 Inserire il cavo di alimentazione del monitor in una presa di rete.

1. Collegare il cavo di alimentazione in una presa di corrente e il connettore di alimentazione sul monitor.

Italiano

Regolazione dell'altezza e dell'angolo dello schermo

È possibile regolare l'altezza, l'inclinazione e la rotazione dello schermo fino a ottenere la posizione di lavoro ottimale.



Visualizzazione dello schermo

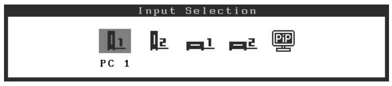
1 Toccare ⏻ per accendere il monitor.

L'indicatore di alimentazione del monitor si illumina in blu.

2 Accendere l'apparecchio esterno.

3 Selezionare il segnale di ingresso per visualizzare l'immagine desiderata inviata dall'apparecchio.

Menu di Selezione ingresso



1. **Premere** INPUT**.**
   Viene visualizzato il menu di Selezione ingresso.
2. **Scorrere la barra di scorrimento verso sinistra e verso destra per selezionare il segnale di ingresso, quindi toccare la barra.**
   Viene visualizzata l'immagine dello schermo.

4 Una volta visualizzata l'immagine sullo schermo, eseguire le operazioni riportate di seguito in base allo stato del monitor.

■ **In caso di ricezione di un segnale analogico dal PC (alla Selezione ingresso PC 2) [Autoregolaz. Schermo/Regol.auto interv.]**

Eseguire la funzione di regolazione automatica. Lo schermo (clock, fase, posizione) e l'intervallo di uscita del segnale vengono regolati automaticamente.

In modalità di ingresso digitale (alla Selezione ingresso PC 1), la funzione di regolazione automatica non è necessaria poiché l'immagine verrà visualizzata correttamente sulla base dei dati preimpostati.

Menu Schermo



1. **Premere** MENU**.**
   Viene visualizzato il menu Impostazione.
2. **Selezionare l'icona <Schermo>, quindi toccare la barra di scorrimento.**
   Viene visualizzato il menu <Schermo>.
3. **Selezionare l'icona <Autoregolaz. Schermo>, quindi toccare la barra di scorrimento.**
   Viene visualizzata una finestra di messaggio.



4. **Selezionare "Sì", quindi toccare la barra di scorrimento.**
   Viene attivata la funzione Autoregolaz. Schermo, quindi clock, fase e posizione di visualizzazione vengono regolati automaticamente .
5. **Selezionare l'icona <Regol.auto interv.>, quindi toccare la barra di scorrimento.**
   Viene visualizzata una finestra di messaggio.



6. **Selezionare "Sì", quindi toccare la barra di scorrimento.**
   Viene attivata la funzione Regol.auto interv., quindi l'intervallo di uscita del segnale viene regolato automaticamente.
7. **Premere** MENU**.**
   Viene effettuata l'uscita dal menu Impostazione.

Attenzione

- La funzione Autoregolaz. Schermo funziona correttamente solo se l'immagine è visualizzata completamente sull'area di visualizzazione del monitor.
  Se l'immagine viene visualizzata solo su una parte dello schermo (come nel caso della finestra dei comandi del DOS) o se viene utilizzato uno sfondo nero, la funzione non funziona correttamente. La funzione Autoregolaz. Schermo potrebbe non funzionare correttamente con alcuni tipi di schede grafiche.

■ Se viene collegato un PC mediante collegamento USB [USB]

Regolare l'impostazione USB del monitor su "PC 1" o "PC 2", a seconda del PC utilizzato.

Se l'impostazione non viene effettuata in modo corretto, è possibile che le periferiche USB collegate al monitor non funzionino o che dai diffusori non venga emesso l'audio.

Attenzione

- Una volta selezionata l'impostazione USB, viene visualizzata una finestra di messaggio.

  Messaggio:
  "Modificando l'impostazione USB, il collegamento al PC selezionato verrà interrotto. Modificare l'impostazione?"

  Quando il messaggio viene visualizzato, tenere presente quanto riportato di seguito.

  - Se un dispositivo di memorizzazione, quale un supporto di memorizzazione USB, viene collegato al monitor, non modificare l'impostazione, onde evitare di perdere e danneggiare i dati. Modificare l'impostazione USB solo dopo la rimozione del dispositivo di memorizzazione.
  - Se è in esecuzione un'applicazione, quale riproduzione audio e così via, non modificare l'impostazione. Se l'impostazione viene ripristinata su quella originaria, è possibile che l'audio non venga emesso. Modificare l'impostazione USB solo dopo l'uscita dall'applicazione.

1. **Premere** MENU**.**
   Viene visualizzato il menu Impostazione.
2. **Selezionare l'icona <USB>, quindi toccare la barra di scorrimento.**
   Viene visualizzato il menu <USB>.
3. **Scorrere la barra di scorrimento verso sinistra e verso destra per selezionare l'impostazione.**
4. **Una volta completata l'impostazione, toccare la barra di scorrimento.**
   L'impostazione USB è completata.
5. **Premere** MENU**.**
   Viene effettuata l'uscita dal menu Impostazione.

Menu USB



Italiano

■ Il volume dell'audio è eccessivamente elevato/basso [Volume]

Regolare il volume.

1. **Toccare la barra di scorrimento.**
   Viene visualizzato il menu Volume.
2. **Scorrere la barra di scorrimento verso sinistra e verso destra per regolare il volume.**
   Per diminuire il volume scorrere la barra verso sinistra, per aumentare il volume scorrere la barra verso destra.

Menu Volume



Attenzione

- Spegnere il monitor se si prevede di non utilizzarlo per un periodo di tempo prolungato. Scollegando il cavo di alimentazione viene completamente interrotta l'alimentazione del monitor.

Selezione della modalità schermo

Selezionando la Modalità Colore è possibile impostare in modo semplice la modalità di visualizzazione corretta.

Modalità Colore

(Per il segnale di ingresso PC)

Testo	Ottimizzato per la visualizzazione di testo in programmi di elaborazione testo o fogli di calcolo.
Immagine	Ottimizzato per la visualizzazione di foto o immagini fisse.
Filmato	Ottimizzato per la visualizzazione di immagini in movimento.
Personalizzato (PCx*)	Per la regolazione delle impostazioni secondo le proprie preferenze personali.
sRGB	Ottimizzato per la corrispondenza colore con periferiche che supportano sRGB.

(Per il segnale di ingresso VIDEO)

Standard	Visualizzazione standard delle schermate.
Soft	Ottimizzato per effetto cinema e così via.
Dinamico	Ottimizzato per immagini nitide e definite.
Personalizz. (VIDEOx*)	Per la regolazione delle impostazioni secondo le proprie preferenze personali.

* Viene visualizzato l'ingresso correntemente selezionato.

1 Premere MENU**.**

Viene visualizzato il menu Impostazione.

2 Selezionare l'icona <Colore>, quindi toccare la barra di scorrimento.

Viene visualizzato il menu <Colore>.

Menu Colore



3 Selezionare l'icona <Modalità Colore>, quindi toccare la barra di scorrimento.

Viene visualizzato il menu <Modalità Colore>.

Menu Modalità Colore



4 Scorrere la barra di scorrimento verso sinistra e verso destra per selezionare la modalità.

5 Toccare la barra di scorrimento una volta individuata la Modalità Colore che si desidera impostare.

La modalità selezionata è impostata.

6 Premere MENU**.**

Viene effettuata l'uscita dal menu Impostazione.

Regolazione della luminosità

BrightRegulator (Regolazione luminosità)

La luminosità dello schermo viene regolata automaticamente in base alla luminosità dell'immagine e alla luminosità dell'ambiente circostante rilevata dal sensore posto nella parte inferiore del monitor.

Impostazione manuale

1 Premere MENU**.**

Viene visualizzato il menu Impostazione.

2 Selezionare l'icona <Colore>, quindi toccare la barra di scorrimento.

Viene visualizzato il menu <Colore>.

Menu Colore



3 Selezionare l'icona <Luminosità>, quindi toccare la barra di scorrimento.

Viene visualizzato il menu <Luminosità>.

Menu Luminosità



4 Scorrere la barra di scorrimento verso sinistra e verso destra per regolare la luminosità.

Per diminuire la luminosità scorrere la barra verso sinistra, per aumentare la luminosità scorrere la barra verso destra.

5 Toccare la barra di scorrimento una volta individuato il grado di luminosità che si desidera impostare.

La luminosità specificata viene salvata.

6 Premere MENU**.**

Viene effettuata l'uscita dal menu Impostazione.

Attenzione

- Non coprire il sensore.

Le impostazioni e le regolazioni di base sono state completate. Fare riferimento al manuale dell'utente su CD-ROM per maggiori informazioni sulle regolazioni/impostazioni avanzate.

Problema Nessuna immagine

Se sul monitor non viene visualizzata alcuna immagine anche dopo aver applicato le soluzioni consigliate, contattare il rivenditore locale.

1. Verificare l'indicatore di alimentazione.

Sintomo	Stato	Possibile causa e rimedio
Nessuna immagine	L'indicatore di alimentazione non si accende.	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente. Premere ⏻.
	Stato indicatore arancione.	Selezionare il segnale di ingresso utilizzando INPUT.
		(Per il segnale di ingresso PC) Premere un tasto della tastiera o fare clic con il mouse.
		Accendere il PC.
		(Per il segnale di ingresso VIDEO) Accendere l'apparecchio AV.
	Stato indicatore blu.	Controllare che l'apparecchio esterno sia collegato al monitor in modo corretto.
		(Per il segnale di ingresso PC) Controllare l'impostazione del guadagno*.
		(Per il segnale di ingresso VIDEO) Controllare l'impostazione della frequenza di campo*.

* Per ulteriori informazioni sulla regolazione del guadagno e l'impostazione della frequenza di campo, consultare il manuale dell'utente su CD-ROM.

2. Controllare il messaggio di errore sullo schermo.

Tali messaggi vengono visualizzati quando il segnale di ingresso non è corretto, anche se il monitor funziona correttamente.

Sintomo	Stato	Possibile causa e rimedio
PC 1 Signal Error fD:162.0MHz fH: 75.0kHz fV: 60.0 Hz	La frequenza del segnale inviato dal PC non è compresa tra quelle consentite nelle specifiche. (Tali frequenze vengono visualizzate in rosso).	Modificare la frequenza del segnale in modo corretto utilizzando il software di utilità della scheda grafica. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale della scheda grafica.
VIDEO 1 Signal Error	La frequenza del segnale inviato dall'apparecchio esterno non è compresa tra quelle consentite nelle specifiche.	(Per il segnale di ingresso VIDEO) Verificare il formato del segnale digitale facendo riferimento al manuale dell'apparecchio collegato.

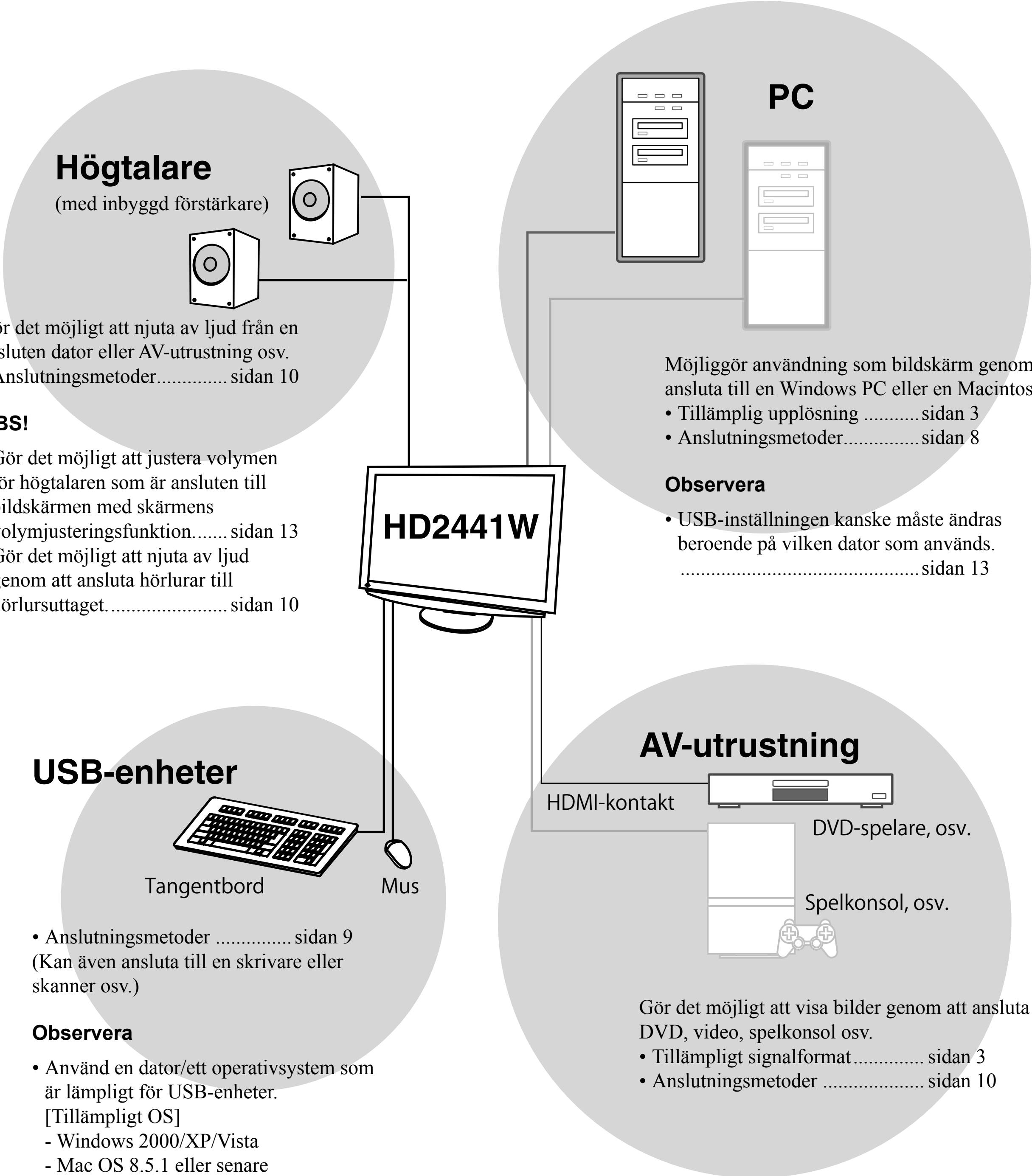
FlexScan®
HD2441W
LCD-färgskärm

Installationshandboken

Viktigt: Läs den här installationshandboken och bruksanvisningen som finns på CD-skivan noggrant så att du känner dig säker och får ett effektivt användande av produkten. Behåll manualen för framtida behov.

FlexScan® HD2441W

HD2441W kan anslutas till följande enheter.



Högtalare
(med inbyggd förstärkare)

Gör det möjligt att njuta av ljud från en ansluten dator eller AV-utrustning osv.
- Anslutningsmetoder............. sidan 10

OBS!

- Gör det möjligt att justera volymen för högtalaren som är ansluten till bildskärmen med skärmens volymjusteringsfunktion....... sidan 13
- Gör det möjligt att njuta av ljud genom att ansluta hörlurar till hörlursuttaget........................ sidan 10

PC

Möjliggör användning som bildskärm genom att ansluta till en Windows PC eller en Macintosh.
- Tillämplig upplösning .... sidan 3
- Anslutningsmetoder............... sidan 8

Observera

- USB-inställningen kanske måste ändras beroende på vilken dator som används. .... sidan 13

USB-enheter

- Anslutningsmetoder .... sidan 9

(Kan även ansluta till en skrivare eller skanner osv.)

Observera

- Använd en dator/ett operativsystem som är lämpligt för USB-enheter.
  [Tillämpligt OS]
  - Windows 2000/XP/Vista
  - Mac OS 8.5.1 eller senare

AV-utrustning

Gör det möjligt att visa bilder genom att ansluta en DVD, video, spelkonsol osv.
- Tillämpligt signalformat.............. sidan 3
- Anslutningsmetoder .... sidan 10

Kompatibla upplösningar/signalformat

Bildskärmen stöder följande upplösningar och signalformat.

PC-ingång

Grafikupplösning	Frekvens	Anmärkningar	Digital ingångssignal	Analog ingångssignal
			Dotklocka (~ 162MHz)	Dotklocka (~ 162MHz)
640 × 400	70 Hz	NEC PC-9821	—	✓
640 × 480	67 Hz	Apple Macintosh	—	✓
640 × 480	~75 Hz	VGA, VESA	✓ (60Hz)	✓
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	✓	✓
720 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
848 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
800 × 600	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
832 × 624	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1024 × 768	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
1152 × 864	75 Hz	VESA	—	✓
1152 × 870	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 768 *1	60 Hz	VESA CVT RB	—	✓
1280 × 768 *1	~75 Hz	VESA CVT	—	✓
1280 × 960	60 Hz	VESA	✓	✓
1280 × 960	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 1024	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
1360 × 768	60 Hz	VESA	—	✓
1600 × 1200	60 Hz	VESA	✓	✓
1680 × 1050 *1	60 Hz	VESA CVT	✓	✓
1680 × 1050 *1	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1920 × 1200 *1 *2	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1280 × 720p *3	50, 60 Hz	720p	✓	✓
1920 × 1080p *3	50, 60 Hz	1080p	✓	✓

*1 Vid visning med ingångssignalen för bredbildsformat, krävs ett grafikkort som uppfyller VESA CVT-standard.
*2 Rekommenderad upplösning (Ställ in den här upplösningen)
*3 Upplösning för viss AV-utrustning

HDMI-ingång

- Videosignal
  – 525i (480i) / 525p (480p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) / 1125p (1080p) : 60Hz
  – 625i (576i) / 625p (576p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) / 1125p (1080p) : 50Hz
- Audiosignal
  2 kanalers linjär PCM (32kHz / 44,1kHz / 48kHz / 88,2kHz / 96kHz / 176,4kHz / 192kHz)

SÄKERHETSSYMBOLER

Den här manualen använder säkerhetssymbolerna nedan. De indikerar kritisk information. Läs dem noggrant.

⚠	**VARNING** Om informationen i en VARNING inte åtföljs kan det resultera i allvarliga skador som kan vara livshotande.	⚠	**FÖRSIKTIGHET** Om uppmaningen FÖRSIKTIGHET inte åtföljs finns det risk för person- eller produktskador.
⊘	Indikerar en förbjuden åtgärd.		
●	Indikerar en obligatorisk åtgärd som måste utföras.		

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

⚠ VARNING

Om enheten avger rök, luktar bränt eller ger ifrån sig ovanliga ljud skall alla strömanslutningar kopplas ur genast. Kontakta sedan din återförsäljare.
Försök att använda en enhet som är felaktig kan leda till brand, elektriska stötar eller skador på utrustning.

Använd den medföljande sladden och anslut den till ett standardeluttag.
Försäkra dig om att du håller dig inom märkspänningen för sladden. Om detta inte åtföljs kan det orsaka brand eller elektriska stötar.
”Strömtillförsel: 100-120/200-240 Vac 50/60Hz”

⊘ **Undvik att komma i kontakt med enheten med små föremål eller vätska.**
Små föremål som av misstag faller in genom ventilationsöppningarna i kåpan eller spill kan orsaka brand, elektriska stötar eller skador på utrustning. Om ett föremål eller vätska hamnar innanför kåpan skall det kopplas ur omedelbart. Enheten skall kontrolleras av en behörig servicetekniker innan den används igen.

⊘ **Placera enheten på ett lämpligt ställe.**
Om detta inte åtföljs kan det orsaka brand, elektriska stötar eller skador på utrustning.
- Använd inte enheten utomhus.
- Använd inte enheten i fordon (fartyg, flygplan, tåg eller bilar etc.).
- Använd inte enheten i en dammig eller fuktig miljö.
- Placera inte enheten så att ånga kommer direkt på skärmen.
- Placera inte enheten nära värmeelement eller luftfuktare.

Utrustningen måste vara ansluten till ett jordat uttag.
Om detta inte åtföljs kan det orsaka brand eller elektriska stötar.

⚠ FÖRSIKTIGHET

⊘ **Blockera inte ventilationsöppningarna i kåpan.**
- Placera inga föremål på ventilationsöppningarna.
- Installera inte enheten i ett slutet utrymme.
- Använd inte enheten liggande eller upp och ner.

Genom att blockera ventilationsöppningarna förhindras tillräckligt luftflöde vilket kan orsaka brand, elektriska stötar eller skada på utrustning.

⊘ **Använd ett strömuttag som är lätt att komma åt.**
Detta säkerställer att det är lätt att koppla ur enheten om det skulle uppstå problem.

Förpackningens innehåll

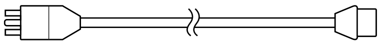
Kontrollera att följande artiklar finns i förpackningen. Om någonting saknas skall du kontakta din lokala återförsäljare.

OBS!

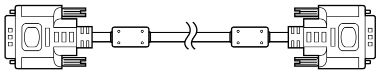
- Behåll kartongen och emballage för framtida förflyttningar av skärmen.

□ Monitor

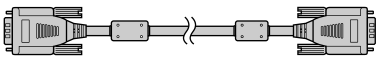
□ Nätsladd



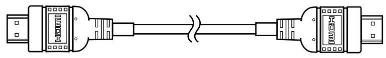
□ Digital signalkabel (FD-C39)



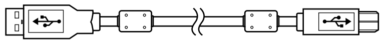
□ Analog signalkabel (MD-C87)



□ EIZO HDMI-kabel (00M0J261/00M0J262)



□ EIZO USB-kabel (MD-C93)



□ EIZO LCD Utility Disk (CD-skiva)
  • Bruksanvisning

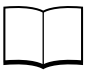
□ Installationshandboken (denna handbok)

□ Garantisedel

□ Återvinningsinformation

□ Monteringsskruvar (M4 x 12, 4 st)

Om installationshandboken och bruksanvisningen

 **Installationshandboken** (denna handbok)	Beskriver grundläggande information, bland annat anslutning av bildskärmen till extern utrustning, till exempel en dator, och hur skärmen används.
 **Bruksanvisning** (• PDF-fil på CD-skivan*)	Beskriver applikationsinformation så som bildjusteringar, inställningar och specifikationer.

* Kräver att Adobe Reader är installerat.
  Pdf-filerna som medföljer finns endast på engelska, tyska, franska och kinesiska

• Produktspecifikationerna varierar i olika försäljningsområden. Kontrollera att manualen är skriven på språket i inköpsområdet.

Om EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM-skiva)

● Innehåll på skivan

- Skivinnehåll och översikt över programvaran
  Följande finns på skivan. Se filen ”Readme.txt” eller ”Readme” på skivan för information om hur programvaran startas och hur du kommer åt filer.

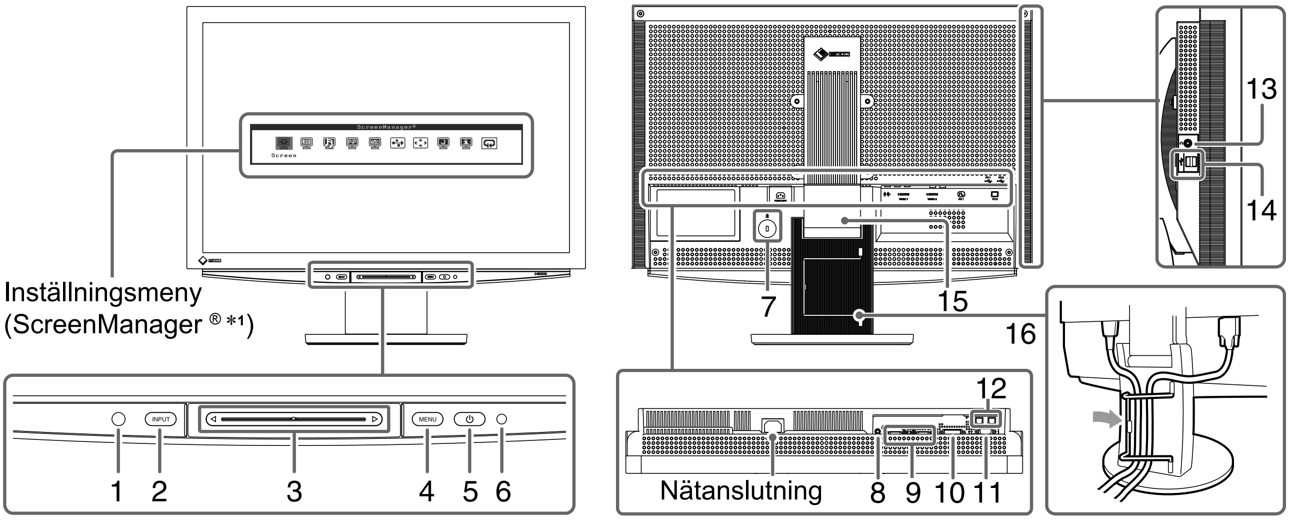
Objekt	Översikt	För Windows	För Macintosh
Filen ”Readme.txt” eller ”Readme”		✓	✓
Färgprofiler (ICC-profiler)	Färgprofiler	✓	✓
Skärmjusteringsprogram	Tillgänglig för enkel justering av bildskärmen genom att följa justeringsmönster och procedurer på skärmen.	✓	✓
ScreenManager Pro for LCD (för Windows) Kontrollprogrammet WindowMovie*	Ett hjälpprogram för kontroll av skärmjusteringar från en dator med mus och tangentbord. WindowMovie är en funktion hos ScreenManager Pro for LCD. Mer information finns i användarhandboken för ScreenManager Pro for LCD på skivan.	✓	–
Användarhandbok för bildskärmen (PDF-fil)			

* Kontrollprogrammet WindowMovie gäller inte Windows Vista.

● Använda ScreenManager Pro for LCD

Information om installation och användning av ScreenManager Pro for LCD finns i programmets användarhandbok på skivan.

Reglage och funktioner

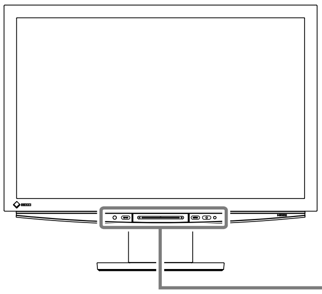


1	**Sensor**	Känner av omgivande ljusstyrka. Funktionen för BrightRegulator (se sidan 15).
2	**Knapp för val av signalingång (**INPUT**)** *2	• Visar/stänger Meny för Val av ingång. • När du trycker på knappen i omkring 2 sekunder när du använder PC-ingångssignalen visas en videodisplay på skärmen. PinP-funktion (bild i bild).
3	**Skjutreglage** *2	• Använd när du gör inställningar/justeringar i någon meny. • Om du trycker på den när inställningsmenyn inte visas öppnas volymmenyn.
4	**Menyknapp (**MENU**)** *2	Visar/stänger inställningsmenyn.
5	**Strömbrytare (⏻)**	Slår på och stänger av strömmen.
6	**Strömindikator**	Visar skärmens driftsstatus. Blå : Skärmen visas Orange : Energisparläge Av : Strömmen är av
7	**Fäste för säkerhetslås**	Kompatibelt med Kensingtons MicroSaver-säkerhetssystem.
8	**Audioutgångsterminal**	[Stereominiuttag] Anslutning för högtalare med inbyggd förstärkare etc.
9	**Ingångssignalanslutningar (VIDEO 1/2)**	[HDMI-anslutning × 2] Anslutning för AV-utrustning.
10	**Ingångssignalanslutning (PC 1)**	[DVI-D-anslutning] Anslutning för dator.
11	**Ingångssignalanslutning (PC 2)**	[D-Sub-minianslutning med 15 stift] Anslutning för dator.
12	**USB-portar (Upp)**	[Uppströms × 2] Anslutning för dator.
13	**Hörlursuttag**	[Stereominiuttag] Anslutning för hörlurar.
14	**USB-portar (ned)**	[Nedströms × 2] Anslutning för en perifer USB-enhet.
15	**ArcSwing 2-stativ**	Används för att ställa in höjd och vinkel för skärmen.
16	**Kabelhållare**	Täcker skärmens kablar.

*1 ScreenManager ® är ett smeknamn för EIZO:s inställningsmeny.
(I den här handboken anges namnet på inställningar/justeringar på inställningsmenyn i vinkelparentes < >. (t.ex. : <Färg>))
*2 När du trycker på knappen när strömmen slås av startas skärmen.

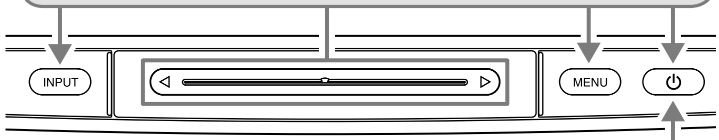
Svenska

Använda driftknappen



■ Slå på och stänga av strömmen

Ström på: Tryck på någon av knapparna för att slå på skärmen.

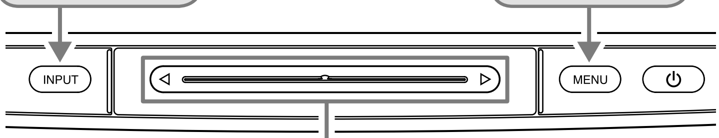


Ström av: Tryck på ⏻.

■ Visa/stänga en meny

Meny för Val av ingång
Tryck på INPUT.

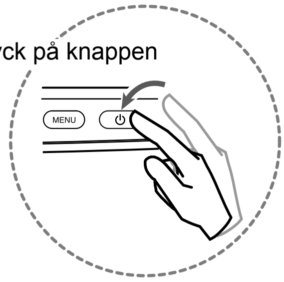
Inställningsmeny
Tryck på MENU.



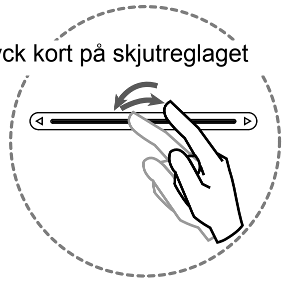
Volymmeny
Tryck på skjutreglaget.
(När menyn inte visas på skärmen)

Det finns tre användningsmetoder:

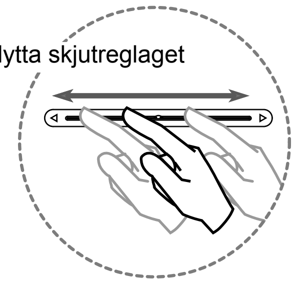
• Tryck på knappen



• Tryck kort på skjutreglaget



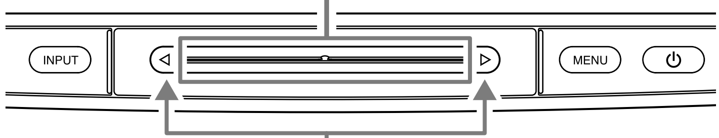
• Flytta skjutreglaget



■ Välja ett menyalternativ
Ställa in och justera

Flytta skjutreglaget åt vänster eller höger.

* Hastigheten på justeringsvärdet kan bero på hur snabbt du flyttar skjutreglaget.

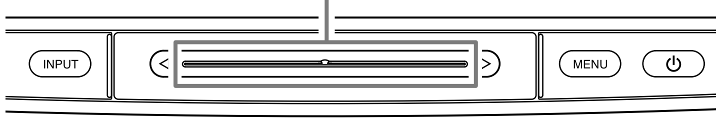


Finjustering
Tryck kort på någon ände av skjutreglaget, markerade med ◁ och ▷.

* Om du trycker kort en gång ändras justeringsvärdet en steg uppåt eller nedåt.
Om du trycker ned skjutreglaget kan värdet ändras kontinuerligt.

■ Välja ett alternativ
Bestämma inställning/justera ett värde

Tryck på skjutreglaget.



Att ansluta kablarna

1 Kontrollera att skärmen är avstängd.

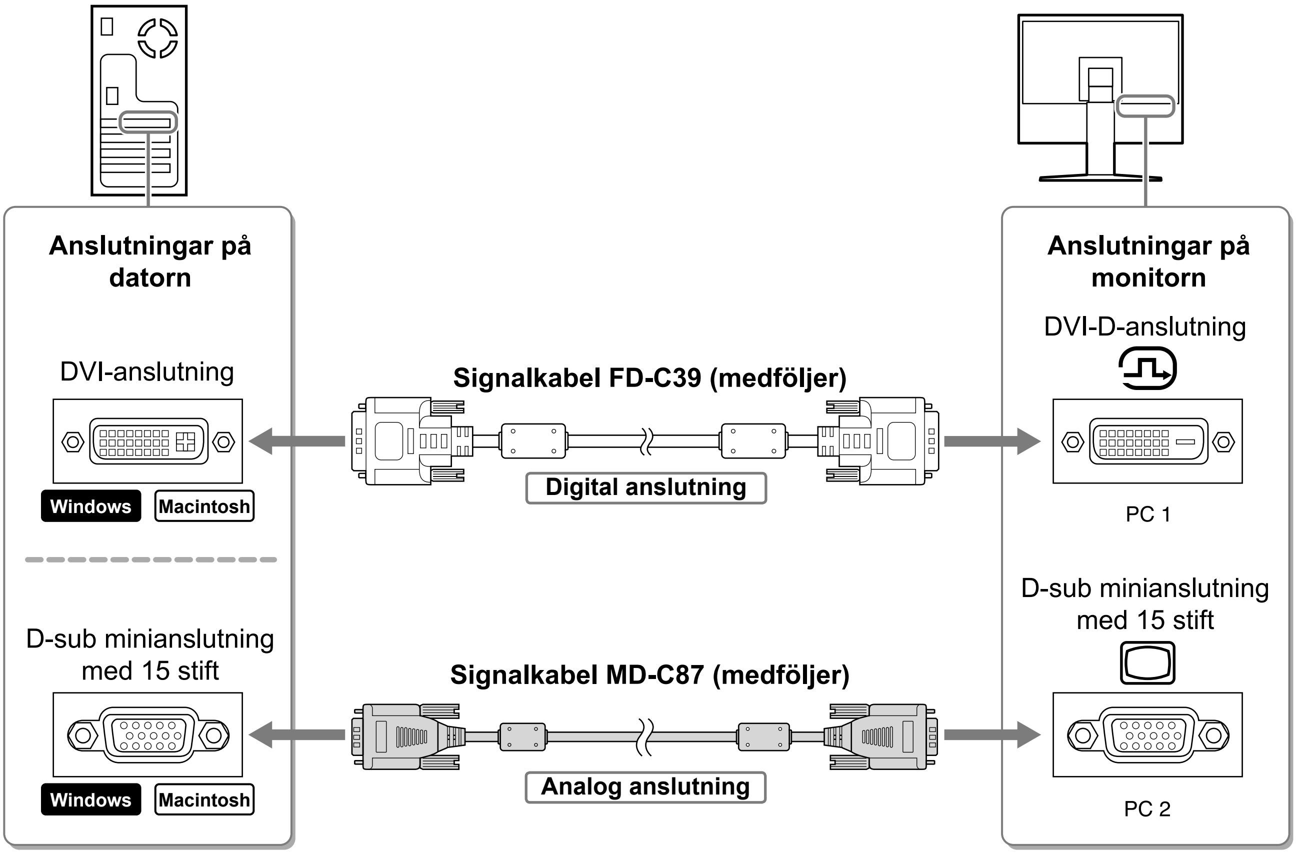
2 Ansluta en dator.

Observera

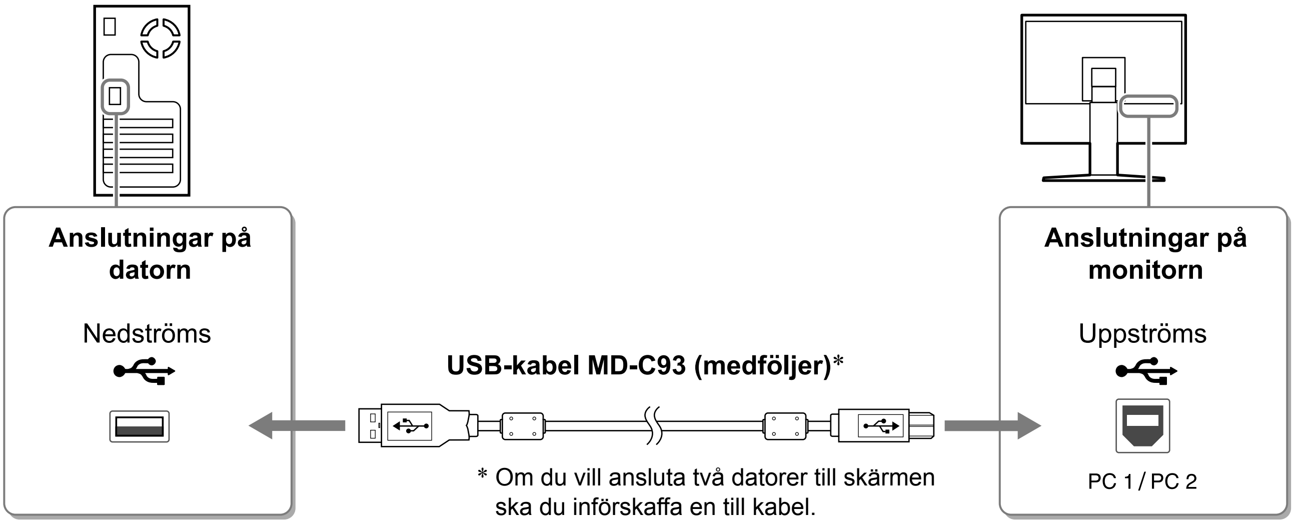
- När du ersätter den aktuella skärmen med en HD2441W-skärm ska du ändra datorinställningarna för upplösning och vertikal frekvens till dem som finns tillgängliga för HD2441W-skärmen, enligt upplösningstabellen (se sidan 3) innan du ansluter datorn.

1. Kontrollera att datorn är avstängd.

2. Anslut monitorn till datorn med en signalkabel som passar anslutningarna.
Efter att du anslutit kabelanslutningarna skall du dra åt skruvarna för att säkra anslutningen.



3. Anslut USB-kabeln till USB-portarna på datorn (nedströms) och skärmen (uppströms).
Tänk på att ansluta till den USB-port (uppströms) som motsvarar datorns (PC 1/PC 2).
• DVI-D-anslutning (PC 1): PC 1 USB-port används.
• D-sub-minianslutning med 15 stift (PC 2): PC 2 USB-port används.



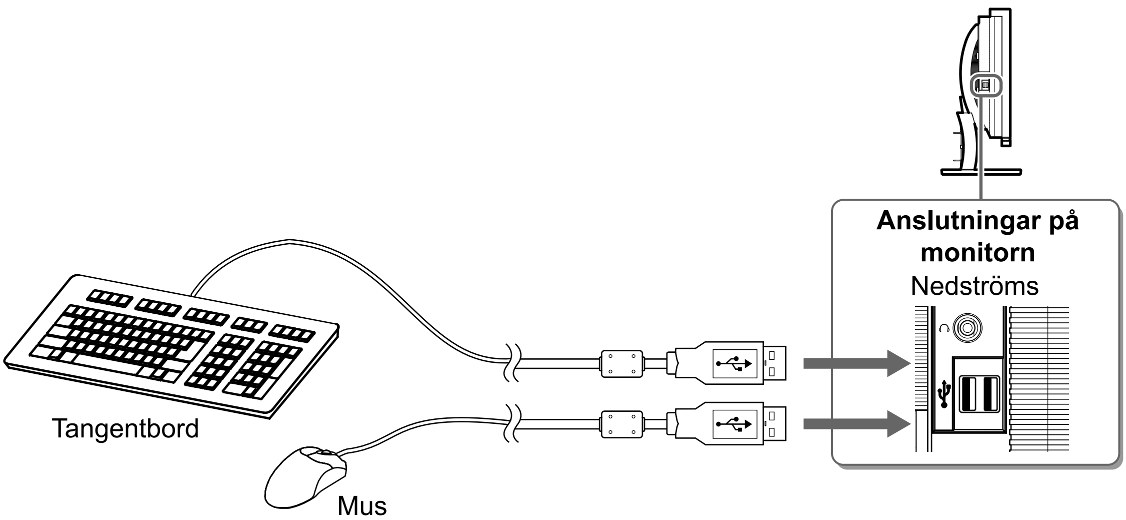
* Om du vill ansluta två datorer till skärmen ska du införskaffa en till kabel.

Observera
- När du ansluter skärmen till en dator med en USB-kabel ska USB-inställningen på skärmen ändras så att den motsvarar den dator som används (se sidan 13).

OBS!
- Skärmen är utrustad med en USB-audiofunktion. Du kan lyssna på ljud från datorn med högtalarna genom att ansluta USB-kablarna

3 Ansluta USB-enheter.

1. Anslut USB-enheter (tangentbord, mus, osv.) till USB-porten (nedströms) på skärmen.



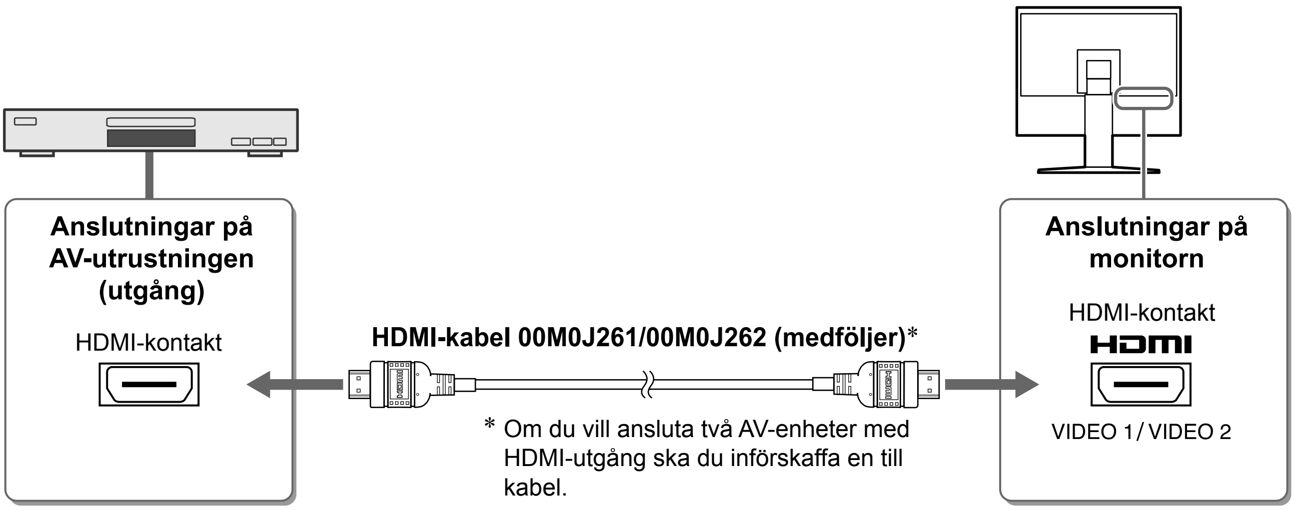
Observera
- Efter att du anslutit USB-enheter och slagit på skärmen ställs USB-funktionen automatiskt in.
- Skärmen fungerar kanske inte korrekt beroende på datorn, operativsystemet eller USB-enheterna. (För information om USB-kompatibilitet för de olika enheterna kan du kontakta respektive tillverkare.)

Svenska

4 Ansluta AV-utrustning.

1. Kontrollera att AV-utrustningen är avstängd.

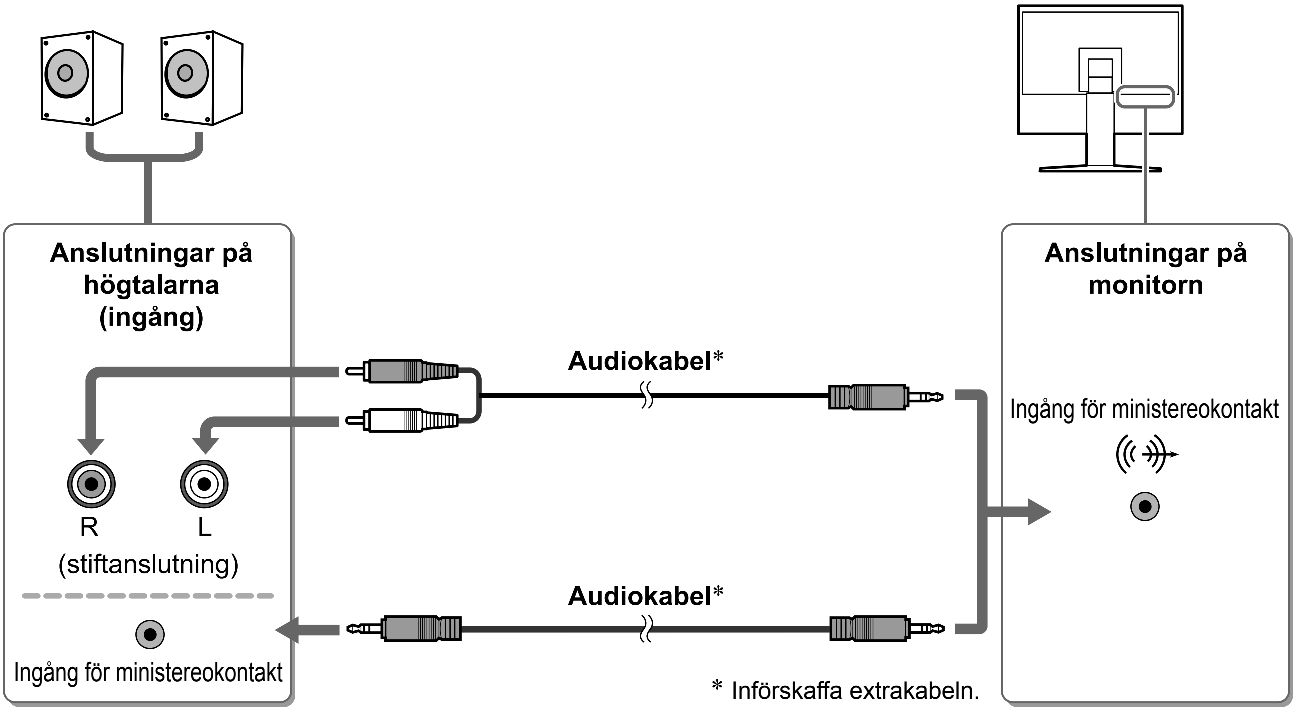
2. Anslut AV-utrustningen till skärmen med en HDMI-signalkabel.



* Om du vill ansluta två AV-enheter med HDMI-utgång ska du införskaffa en till kabel.

5 Ansluta högtalare.

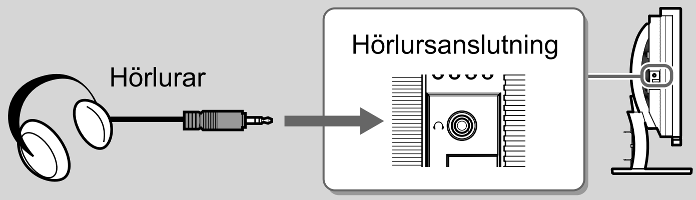
1. Anslut högtalaren till skärmen med en audiokabel som passar anslutningarna.



* Införskaffa extrakabeln.

NOTE

- När du använder hörlurar ska du ansluta hörlurarna till skärmens hörlursanslutning.

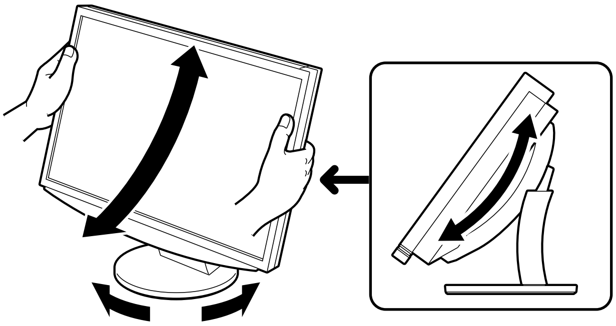


6 Sätt in skärmens strömsladd i ett eluttag.

1. Koppla in nätsladden i ett vägguttag och till strömanslutningen på skärmen.

Justera skärmhöjd och vinkel

Justera skärmhöjd, lutning och vridning av skärmen till bästa läge för arbete.



Visa skärmen

1 Tryck på ⏻ för att slå på skärmen.

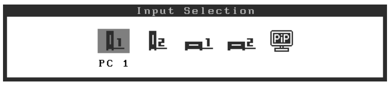
Skärmens strömindikator lyser blått.

2 Slå på den externa utrustningen.

3 Ställ in ingångssignalen så att den bild som skickas från utrustningen visas.

1. **Tryck på** INPUT**.**
   Menyn för Val av ingång visas.
2. **Flytta skjutreglaget åt vänster eller höger för att välja ingångssignal och tryck kort på skjutreglaget.**
   Skärmbilden visas.

Menyn för Val av ingång



4 När bilden visas på skärmen gör du följande beroende på skärmens status.

■ **När du tar emot en analog signal från datorn (vid ingångsmarkeringen PC 2)**
[Auto. skärmjustering/Aut. bilddynamik]

Utför funktionen för automatisk justering. Skärmen (klocka, fas, position) och signalutgångsintervallet justeras automatiskt.

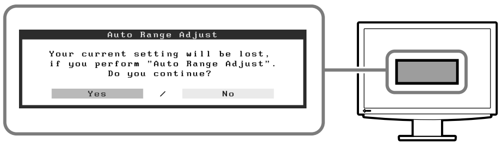
Funktionen för automatisk justering behövs inte om du använder digitala insignaler (vid ingångsmarkeringen PC 1) eftersom bilderna visas korrekt baserat på förinställda data hos skärmen.

1. **Tryck på** MENU**.**
   Inställningsmenyn visas.
2. **Välj symbolen <Bildgeometri> och tryck på skjutreglaget.**
   Menyn <Bildgeometri> visas.
3. **Välj symbolen <Auto. skärmjustering> och tryck på skjutreglaget.**
   Ett meddelandefönster visas.
4. **Välj ”Ja” och tryck på skjutreglaget.**
   Funktionen Auto. skärmjustering aktiveras och klocka, fas och skärmens position justeras automatiskt.
5. **Välj symbolen <Aut. bilddynamik> och tryck på skjutreglaget.**
   Ett meddelandefönster visas.
6. **Välj ”Ja” och tryck på skjutreglaget.**
   Funktionen Aut. bilddynamik aktiveras och signalutgångsintervallet justeras automatiskt.
7. **Tryck på** MENU**.**
   Inställningsmenyn stängs.

Menyn Bildgeometri







Observera

- Funktionen Auto. skärmjustering fungerar när en bild visas på hela skärmen.
  Den fungerar inte korrekt när en bild visas på endast en del av skärmen (till exempel ett DOS-kommandofönster) eller när en svart bakgrund (skrivbordsunderlägg osv.) används.
  Det är inte säkert att funktionen Auto. skärmjustering fungerar som den ska med alla grafikkort.

■ När du ansluter en dator med USB-anslutning [USB]

Ställ in skärmens USB-inställning på antingen ”PC 1” eller ”PC 2” i enlighet med den dator som används.

Om den inte ställs in korrekt kanske de USB-enheter som är anslutna till skärmen inte fungerar korrekt eller så kanske inget ljud hörs från högtalarna.

Observera

- När du ändrar USB-inställning visas ett meddelandefönster.

  Meddelande:
  ”Om USB-inställningen ändras kommer USB-anslutningen med vald dator att brytas. Vill du ändra inställningen?”

  När meddelandet visas ska du observera följande.

  - När du ansluter en minnesenhet, som ett USB-minne, till skärmen ska du inte ändra inställning. Data kan gå förlorade eller skadas. Se till att ändra USB-inställning efter att du har avlägsnat minnesenheten.
  - När ett program för till exempel ljuduppspelning osv arbetar ska du inte ändra inställning. Ljudet kanske inte spelas upp om inställningen återställs. Tänk på att ändra USB-inställningen efter att du avslutat programmet.

1. **Tryck på** MENU**.**
   Inställningsmenyn visas.
2. **Välj symbolen <USB> och tryck på skjutreglaget.**
   Menyn <USB> visas.
3. **Flytta skjutreglaget åt vänster eller höger för att välja inställning.**
4. **När du valt inställning trycker du kort på skjutreglaget.**
   USB-inställningen är klar.
5. **Tryck på** MENU**.**
   Inställningsmenyn stängs.

Menyn USB



■ Ljudvolymen är för hög/låg [Volym]

Justera volymen.

1. **Tryck på skjutreglaget.**
   Menyn Volym visas.
2. **Flytta skjutreglaget åt vänster eller höger för att justera volymen.**
   Om du flyttar skjutreglaget åt vänster sänks volymen och om du flyttar det åt höger höjs volymen.

Menyn Volym



Observera

- Slå av skärmen om du inte kommer att använda den på lång tid. Genom att dra ut nätsladden stängs skärmens strömförsörjning av helt.

Välja skärmläge

Genom att ändra Färginställning kan du lätt ställa in lämpligt visningsläge.

Färginställning

(För PC-ingångssignal)

Text	Passar för att visa ordbehandlings- eller kalkylprogram.
Bild	Passar för att visa fotografier eller bilder.
Film	För att spela upp animerade bilder.
Anpassad (PCx*)	För att göra önskade inställningar.
sRGB	För att göra färganpassning med sRGB-kompatibla kringutrustningar.

(För VIDEO-ingångssignal)

Standard	Standardvideovisning.
Mjuk	Passar för bioeffekt, osv.
Dynamisk	Passar för bild med tydlig kontur.
Anpassad (VIDEOx*)	För att göra önskade inställningar.

* Den ingång som valts vid den tidpunkten visas.

1 **Tryck på MENU.**
Inställningsmenyn visas.

2 **Välj symbolen <Färg> och tryck på skjutreglaget.**
Menyn <Färg> visas.

3 **Välj symbolen <Färginställning> och tryck på skjutreglaget.**
Menyn <Färginställning> visas.

4 **Flytta skjutreglaget åt vänster eller höger för att välja läge.**

5 **Tryck på skjutreglaget vid önskad färginställning.**
Det valda läget ställs in.

6 **Tryck på MENU.**
Inställningsmenyn stängs.

Menyn Färg



Menyn Färginställning



Ställa in skärmens ljusstyrka

BrightRegulator

Ljusstyrkan justeras automatiskt utifrån både bildens ljusstyrka och den omgivande ljusstyrkan som sensorn på skärmens nedre del känner av.

Manuell inställning

1 Tryck på MENU**.**

Inställningsmenyn visas.

2 Välj symbolen <Färg> och tryck på skjutreglaget.

Menyn <Färg> visas.

3 Välj symbolen <Ljusstyrka> och tryck på skjutreglaget.

Menyn <Ljusstyrka> visas.

4 Flytta skjutreglaget åt vänster eller höger för att justera ljusstyrkan.

Om du flyttar skjutreglaget åt vänster blir ljusstyrkan mörkare och om du flyttar det åt höger blir den ljusare.

5 Tryck på skjutreglaget vid önskad ljusstyrka.

Den valda ljusstyrkan sparas.

6 Tryck på MENU**.**

Inställningsmenyn stängs.

Menyn Färg



Menyn Ljusstyrka



Observera

- Täck inte över sensorn.

Grundinställningarna och justeringarna är färdiga. För avancerade inställningar/justeringar, se bruksanvisningen på CD-skivan.

Ingen bild visas

Om det inte visas någon bild på monitorn efter att du genomfört följande åtgärder skall du kontakta din lokala återförsäljare.

1. Kontrollera strömindikatorn.

Symptom	Status	Möjlig orsak och åtgärd
Ingen bild	Strömindikatorn tänds inte.	Kontrollera att nätsladden är riktigt ansluten. Tryck på ⏻.
	Strömindikatorn lyser orange.	Byt ingångssignal genom att trycka på INPUT.
		(När ingångssignalen är PC) Tryck på valfri tangent eller klicka med musen.
		Sätt på datorn.
		(När ingångssignalen är VIDEO) Slå på AV-utrustningen.
	Strömindikatorn lyser blått.	Kontrollera att den externa utrustningen är riktigt ansluten till skärmen.
		(När ingångssignalen är PC) Kontrollera inställningen för färgdynamik*.
		(När ingångssignalen är VIDEO) Kontrollera inställningen för bildfrekvens*.

* Mer information om justering av färgdynamik och bildfrekvens finns i användarhandboken på CD-skivan.

2. Kontrollera felmeddelandet på skärmen.

Dessa meddelanden visas när den inkommande signalen är felaktig även om monitorn fungerar.

Symptom	Status	Möjlig orsak och åtgärd
PC 1 Signal Error fD:162.0MHz fH: 75.0kHz fV: 60.0 Hz	Frekvensen för signalen som skickas från datorn ligger utanför specifikationerna. (Sådana signalfrekvenser visas i rött).	Ändra läge till ett passande läge genom att använda grafikkortets programvara. Se grafikkortets användarhandbok för ytterligare information.
VIDEO 1 Signal Error	Frekvensen för signalen som skickas från AV-utrustningen ligger utanför specifikationerna.	(När ingångssignalen är VIDEO) Bekräfta formatet på den digitala signalen i handboken för den anslutna utrustningen.

FlexScan®
HD2441W

Έγχρωμη οθόνη LCD

Εγχειρίδιο εγκατάστασης

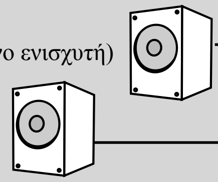
Σημαντικό: Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο εγκατάστασης και το εγχειρίδιο χρήσης που είναι αποθηκευμένο στο CD-ROM για να εξοικειωθείτε με την ασφαλή και αποτελεσματική χρήση της μονάδας. Διατηρήστε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.

FlexScan® HD2441W

Η οθόνη HD2441W μπορεί να συνδεθεί με τις ακόλουθες συσκευές.

Ηχεία

(με ενσωματωμένο ενισχυτή)



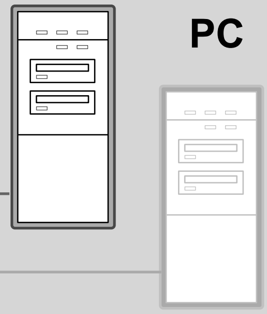
Σας επιτρέπει να απολαμβάνετε ήχο από PC ή οπτικοακουστικό εξοπλισμό κ.λπ. συνδεδεμένο με την οθόνη.

- Μέθοδοι σύνδεσης ....σελίδα 10

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ένταση του ηχείου που συνδέεται με την οθόνη χρησιμοποιώντας τη λειτουργία προσαρμογής ήχου της οθόνης. ....σελίδα 13
- Σας επιτρέπει να απολαμβάνετε ήχο συνδέοντας ένα ακουστικό στην υποδοχή ακουστικού. ....σελίδα 10

PC



Σας επιτρέπει να το χρησιμοποιήσετε ως οθόνη συνδέοντάς το σε υπολογιστή που χρησιμοποιεί Windows ή σε Macintosh.

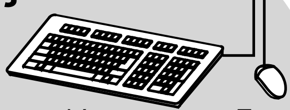
- Υποστηριζόμενη ανάλυση.....σελίδα 3
- Μέθοδοι σύνδεσης................σελίδα 8

Προσοχή

- Απαιτείται αλλαγή της ρύθμισης του USB ανάλογα με τον PC που χρησιμοποιείται. ....σελίδα 13



Συσκευές USB



Πληκτρολόγιο

Ποντίκι

- Μέθοδοι σύνδεσης ....σελίδα 9

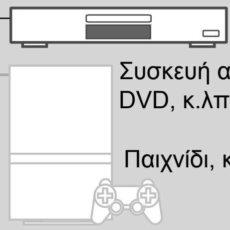
(Επίσης διαθέσιμα για τη σύνδεση εκτυπωτή ή σαρωτή, κ.λπ.)

Προσοχή

- Χρησιμοποιήστε PC/OS που να υποστηρίζει συσκευές USB.
  [υποστηριζόμενο OS]
  - Windows 2000/XP/Vista
  - Mac OS 8.5.1 ή νεότερο

Οπτικοακουστικός εξοπλισμός

Υποδοχή HDMI



Συσκευή αναπαραγωγής DVD, κ.λπ.

Παιχνίδι, κ.λπ.

Σας επιτρέπει να εμφανίζετε προβαλλόμενες εικόνες με σύνδεση σε DVD, βίντεο, παιχνίδι, κ.λπ.

- Υποστηριζόμενο μορφότυπο σήματος .... σελίδα 3
- Μέθοδοι σύνδεσης .... σελίδα 10

Greece

Συμβατές αναλύσεις/Μορφότυπο σήματος

Η οθόνη υποστηρίζει τις αναλύσεις και το μορφότυπο σήματος που ακολουθούν.

Είσοδος υπολογιστή

Ανάλυση	Συχνότητα	Παρατηρήσεις	Ψηφιακό σήμα εισόδου	Αναλογικό σήμα εισόδου
			Clock κουκκίδων (~ 162MHz)	Clock κουκκίδων (~ 162MHz)
640 × 400	70 Hz	NEC PC-9821	—	✓
640 × 480	67 Hz	Apple Macintosh	—	✓
640 × 480	~75 Hz	VGA, VESA	✓ (60Hz)	✓
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	✓	✓
720 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
848 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
800 × 600	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
832 × 624	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1024 × 768	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
1152 × 864	75 Hz	VESA	—	✓
1152 × 870	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 768 *[1]	60 Hz	VESA CVT RB	—	✓
1280 × 768 *[1]	~75 Hz	VESA CVT	—	✓
1280 × 960	60 Hz	VESA	✓	✓
1280 × 960	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 1024	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
1360 × 768	60 Hz	VESA	—	✓
1600 × 1200	60 Hz	VESA	✓	✓
1680 × 1050 *[1]	60 Hz	VESA CVT	✓	✓
1680 × 1050 *[1]	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1920 × 1200 *[1] *[2]	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1280 × 720p *[3]	50, 60 Hz	720p	✓	✓
1920 × 1080p *[3]	50, 60 Hz	1080p	✓	✓

*[1] Όταν εμφανίζεται το σήμα εισόδου οθόνης μεγάλου μεγέθους, απαιτείται κάρτα γραφικών συμβατή με το πρότυπο VESA CVT.
*[2] Προτεινόμενη ανάλυση (Επιλέξτε αυτή την ανάλυση)
*[3] Ανάλυση για ορισμένους τύπους οπτικοακουστικού εξοπλισμού

HDMI Input

- Σήμα βίντεο
  – 525i (480i) / 525p (480p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) / 1125p (1080p) : 60Hz
  – 625i (576i) / 625p (576p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) / 1125p (1080p) : 50Hz
- Ακουστικό σήμα
  γραμμικό PCM 2ch (32kHz / 44.1kHz / 48kHz / 88.2kHz / 96kHz / 176.4kHz / 192kHz)

ΣΥΜΒΟΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σε αυτό το εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται τα παρακάτω σύμβολα ασφαλείας. Καταδεικνύουν σημαντικές πληροφορίες. Διαβάστε τις με προσοχή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Αν δεν συμμορφωθείτε με τις πληροφορίες μιας ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή κίνδυνος για τη ζωή.	**ΠΡΟΣΟΧΗ** Αν δεν συμμορφωθείτε με τις πληροφορίες κάτω από τον τίτλο ΠΡΟΣΟΧΗ, μπορεί να προκληθούν μικροτραυματισμοί ή/και ζημιές στην ιδιοκτησία σας ή στο προϊόν.
Δηλώνει μια ενέργεια που απαγορεύεται.	
Δηλώνει μια υποχρεωτική ενέργεια στην οποία πρέπει να προβείτε.	

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αν από τη μονάδα αρχίζει να βγαίνει καπνός, ή αν η μονάδα μυρίζει σαν να καίγεται ή κάνει παράξενους θορύβους, αποσυνδέστε αμέσως όλες τις συνδέσεις τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο για βοήθεια.
Αν επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε μια μονάδα που δυσλειτουργεί, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή ζημιά στον εξοπλισμό.

Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας που περιλαμβάνεται στη συσκευασία και συνδέστε τη μονάδα με την τυποποιημένη πρίζα ρεύματος της χώρας σας.
Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε την ονομαστική τάση του καλωδίου τροφοδοσίας. Στην αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
"Παροχή ρεύματος: 100-120/200-240 Vac 50/60Hz"

Κρατήστε μικρά αντικείμενα ή υγρά μακριά από τη μονάδα.
Μικρά αντικείμενα που μπορεί να πέσουν κατά λάθος μέσα στις σχισμές αερισμού και να μπουν στο περίβλημα ή υγρά που θα χυθούν σε αυτό μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή ζημιά στον εξοπλισμό. Αν κάποιο αντικείμενο ή υγρό πέσει ή χυθεί μέσα στο περίβλημα, αποσυνδέστε αμέσως τη μονάδα από το ρεύμα. Αναθέστε τον έλεγχο της μονάδας σε εξειδικευμένο τεχνικό συντήρησης πριν να τη χρησιμοποιήσετε ξανά.

Τοποθετήστε τη μονάδα σε κατάλληλο χώρο.
Στην αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή ζημιά στον εξοπλισμό.
- Μην την τοποθετείτε σε εξωτερικό χώρο.
- Μην την τοποθετείτε σε μεταφορικό μέσο (πλοίο, αεροσκάφος, τρένο, αυτοκίνητο κ.λπ.) .
- Μην την τοποθετείτε σε περιβάλλον με σκόνη ή υγρασία.
- Μην την τοποθετείτε σε χώρο όπου κατευθύνεται απευθείας ατμός προς την οθόνη.
- Μην την τοποθετείτε κοντά σε συσκευές παραγωγής θερμότητας ή υγραντήρα.

Ο εξοπλισμός πρέπει να συνδέεται με γειωμένη πρίζα.
Στην αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην φράζετε τις σχισμές αερισμού του περιβλήματος.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στις σχισμές αερισμού.
- Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα σε κλειστό χώρο.
- Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα όταν είναι πεσμένη ή αναποδογυρισμένη.

Το φράξιμο των σχισμών αερισμού εμποδίζει τη σωστή ροή του αέρα και ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή ζημιά στον εξοπλισμό.

Να χρησιμοποιείτε πρίζα με εύκολη πρόσβαση.
Με αυτόν τον τρόπο διασφαλίζεται η δυνατότητα άμεσης αποσύνδεσης της μονάδας σε περίπτωση προβλήματος.

Περιεχόμενα συσκευασίας

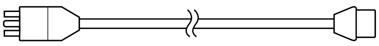
Ελέγξτε αν υπάρχουν όλα τα παρακάτω αντικείμενα περιλαμβάνονται στη συσκευασία. Αν κάποιο από τα αντικείμενα λείπει ή παρουσιάζει φθορά, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

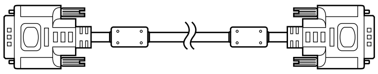
- Διατηρήστε το κουτί της συσκευασίας για μελλοντική μετακίνηση ή μεταφορά της οθόνης.

□ Οθόνη

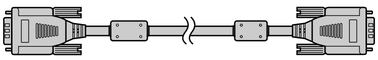
□ Καλώδιο ρεύματος



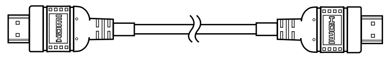
□ Καλώδιο ψηφιακού σήματος (FD-C39)



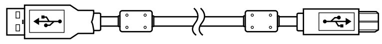
□ Καλώδιο αναλογικού σήματος (MD-C87)



□ Καλώδιο EIZO HDMI (00M0J261/00M0J262)



□ Καλώδιο EIZO USB (MD-C93)



□ EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
- Εγχειρίδιο χρήστη

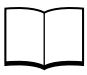
□ Εγχειρίδιο εγκατάστασης (το παρόν εγχειρίδιο)

□ Περιορισμένη εγγύηση

□ Πληροφορίες ανακύκλωσης

□ Βίδες στερέωσης (M4 x 12, 4 τεμάχια)

Σχετικά με το εγχειρίδιο Εγκατάστασης και το Εγχειρίδιο χρήσης

 **Εγχειρίδιο εγκατάστασης** (Το παρόν Εγχειρίδιο)	Περιγράφει βασικές πληροφορίες, από τη σύνδεση της οθόνης με εξωτερικό εξοπλισμό, όπως για παράδειγμα έναν PC κ.λπ., έως τη χρήση της οθόνης.
 **Εγχειρίδιο χρήστη** (• Αρχείο PDF στο CD-ROM*)	Περιέχει πληροφορίες για την εφαρμογή, όπως είναι οι ρυθμίσεις της οθόνης, οι προσαρμογές και οι προδιαγραφές.

* Απαιτείται η εγκατάσταση του Adobe Reader.
Παρέχονται αρχεία PDF μόνο στην αγγλική, τη γερμανική, τη γαλλική και την κινέζικη γλώσσα.

- Οι προδιαγραφές των προϊόντων μπορεί να ποικίλλουν ανάλογα με τις περιοχές πώλησης. Βεβαιωθείτε ότι το παρόν εγχειρίδιο είναι στη γλώσσα που αντιστοιχεί στην περιοχή αγοράς.

Σχετικά με το EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)

● Περιεχόμενα δίσκου

- Περιεχόμενα δίσκου και επισκόπηση λογισμικού
  Ο δίσκος περιέχει τα εξής. Ανατρέξτε στο αρχείο "Readme.txt" ή στο αρχείο "Readme" του δίσκου για τις διαδικασίες εκκίνησης λογισμικού ή για τις διαδικασίες πρόσβασης σε αρχεία.

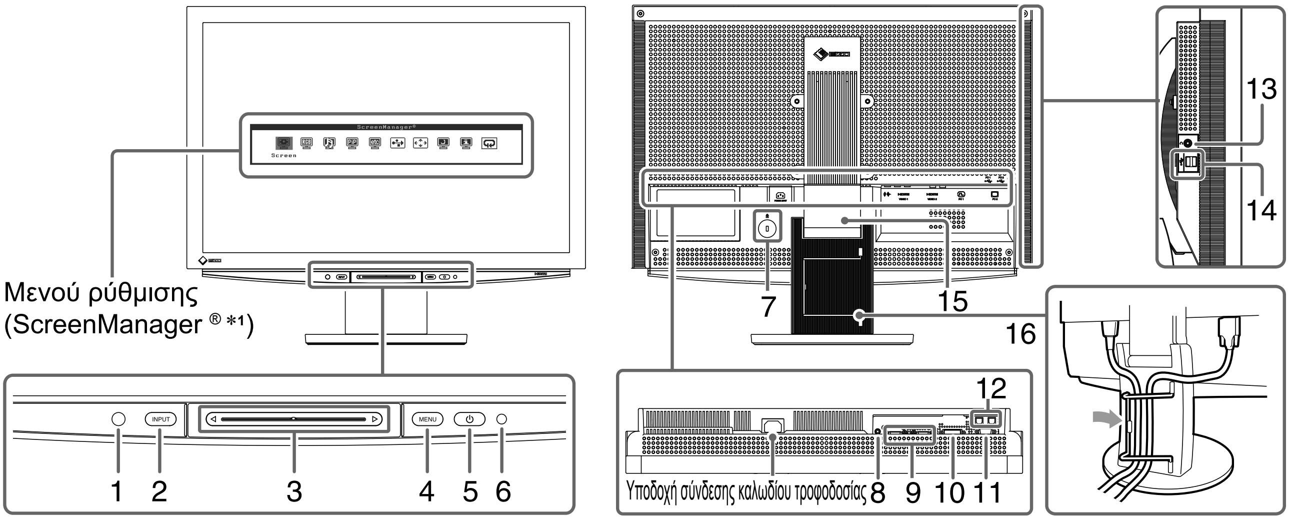
Αντικείμενο	Επισκόπηση	Για Windows	Για Macintosh
Αρχείο "Readme.txt" ή "Readme"		✓	✓
Προφίλ χρωμάτων (προφίλ ICC)	Προφίλ χρωμάτων	✓	✓
Πρόγραμμα ρυθμίσεων οθόνης	Για εύκολη ρύθμιση της οθόνης με πρότυπα και διαδικασίες ρύθμισης που εμφανίζονται στην οθόνη.	✓	✓
ScreenManager Pro for LCD (για Windows) Λογισμικό WindowMovie Checker*	Βοηθητικό πρόγραμμα για τον έλεγχο των ρυθμίσεων της οθόνης από υπολογιστή χρησιμοποιώντας το ποντίκι και το πληκτρολόγιο. Το WindowMovie είναι μια λειτουργία του ScreenManager Pro for LCD. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη του ScreenManager Pro for LCD στο δίσκο.	✓	–
Εγχειρίδιο χρήσης της οθόνης (αρχείο PDF)			

* Το λογισμικό WindowMovie Checker δεν υποστηρίζεται από τα Windows Vista.

● Χρήση του ScreenManager Pro for LCD

Για την εγκατάσταση και τη χρήση του ScreenManager Pro for LCD, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη στο δίσκο.

Χειριστήρια και λειτουργίες



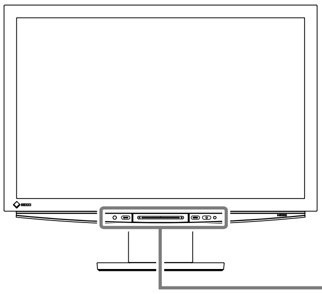
1	**Αισθητήρας**	Ανιχνεύει τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος. Λειτουργία BrightRegulator (δείτε τη σελίδα 15).
2	**Διακόπτης επιλογής σήματος εισόδου** (INPUT) *2	• Προβάλλει/Κλείνει το μενού επιλογής εισόδου. • Όταν τον αγγίξετε για περίπου 2 δευτερόλεπτα, ενώ χρησιμοποιείτε το σήμα εισόδου του PC, εμφανίζεται μια οθόνη βίντεο. Λειτουργία PinP (Picture σε Picture).
3	**Μπάρα κύλισης** *2	• Χρησιμοποιείται όταν πραγματοποιείται η ρύθμιση σε κάθε μενού. • Αν την αγγίξετε ενώ δεν έχει εμφανιστεί το μενού, εμφανίζεται το μενού έντασης.
4	**Διακόπτης μενού** (MENU) *2	Προβάλλει/Κλείνει το μενού ρύθμισης.
5	**Διακόπτης τροφοδοσίας (⏻)**	Ανάβει και σβήνει τη μονάδα.
6	**Ενδεικτικό τροφοδοσίας**	Δηλώνει την κατάσταση λειτουργίας της οθόνης. Μπλε : Η οθόνη εμφανίζεται Πορτοκαλί : Εξοικονόμηση ενέργειας Off : Εκτός λειτουργίας
7	**Σχισμή κλειδώματος ασφαλείας**	Υποστηρίζει το σύστημα ασφαλείας Kensington's MicroSaver.
8	**Ακροδέκτης εξόδου ήχου**	[Μίνι υποδοχή για στερεοφωνικό] Συνδέει τα ηχεία με ενσωματωμένο ενισχυτή, κ.λπ.
9	**Υποδοχές σήματος εισόδου (VIDEO 1/2)**	[Υποδοχή HDMI x 2] Συνδέει οπτικοακουστικό εξοπλισμό.
10	**Υποδοχή σήματος εισόδου (PC 1)**	[Υποδοχή DVI-D] Συνδέει PC.
11	**Υποδοχή σήματος εισόδου (PC 2)**	[Υποδοχή D-Sub mini 15-ακίδων] Συνδέει PC.
12	**Υποδοχές USB (Πάνω)**	[Upstream x 2] Συνδέει PC.
13	**Υποδοχή ακουστικού**	[Μίνι υποδοχή για στερεοφωνικό] Συνδέει ακουστικά.
14	**Υποδοχές USB (Κάτω)**	[Downstream x 2] Συνδέει μια περιφερειακή συσκευή USB.
15	**Βάση ρύθμισης τοξοειδούς κίνησης ArcSwing 2**	Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του ύψους και της γωνίας κλίσης της οθόνης.
16	**Θήκη καλωδίου**	Καλύπτει τα καλώδια της οθόνης.

*1 Η ονομασία ScreenManager ® είναι μια ονομασία της EIZO για το Μενού ρύθμισης.
(Σε αυτό το εγχειρίδιο, τα ονόματα των αντικειμένων ρύθμισης στο μενού ρύθμισης τοποθετούνται σε γωνιακές παρενθέσεις < >. (π.χ. : <Color>))

*2 Αν τον αγγίξετε κατά το σβήσιμο, η οθόνη ανάβει.

Greece

Χρήση του διακόπτη λειτουργίας



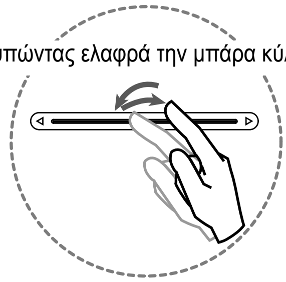
Πίνακας λειτουργίας

Υπάρχουν τρεις μέθοδοι λειτουργίας:

• Αγγίζοντας τον διακόπτη



• Χτυπώντας ελαφρά την μπάρα κύλισης

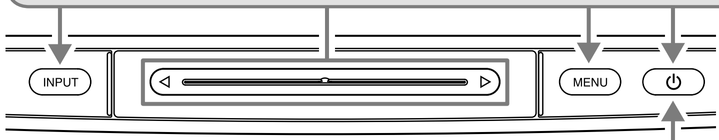


• Σύροντας το δάχτυλό σας πάνω στην μπάρα κύλισης



■ Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση (On/Off)

Ενεργοποίηση: Για να ενεργοποιήσετε την οθόνη, αγγίξτε οποιοδήποτε πλήκτρο.



Απενεργοποίηση: Αγγίξτε το ⏻.

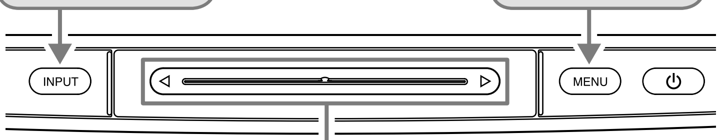
■ Προβολή/Κλείσιμο μενού

Μενού επιλογής εισόδου

Αγγίξτε το INPUT.

Μενού ρύθμισης

Αγγίξτε το MENU.



Μενού έντασης

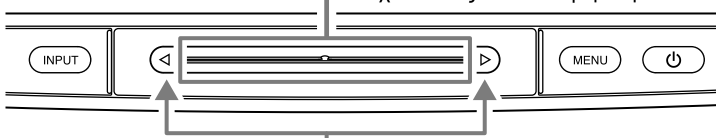
Χτυπήστε ελαφρά την μπάρα κύλισης.

(Όταν δεν εμφανίζεται το μενού στην οθόνη)

■ Επιλογή αντικειμένου μενού Ρύθμιση και προσαρμογή

Σύροντας το δάχτυλό σας πάνω στην μπάρα κύλισης προς τα αριστερά και προς τα δεξιά.

* Η ταχύτητα αύξησης/μείωσης της τιμής ρύθμισης ενδέχεται να αλλάζει ανάλογα με την ταχύτητα με την οποία σύρετε το δάχτυλό σας πάνω στην μπάρα κύλισης.



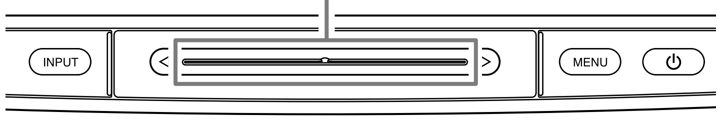
Για ρυθμίσεις ακριβείας

Χτυπήστε ελαφρά το ένα από τα δύο άκρα της μπάρας κύλισης, με την ένδειξη ◁ και ▷.

* Χτυπώντας μία φορά, αλλάζετε την τιμή ρύθμισης ένα επίπεδο πάνω ή κάτω. Αγγίζοντας την μπάρα κύλισης συνέχεια μπορεί να προκαλέσετε συνεχείς αλλαγές της τιμής.

■ Ρύθμιση ενός αντικειμένου Καθορισμός τιμής ρύθμισης/προσαρμογής

Χτυπήστε ελαφρά την μπάρα κύλισης.



Σύνδεση καλωδίων

1 Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι απενεργοποιημένη.

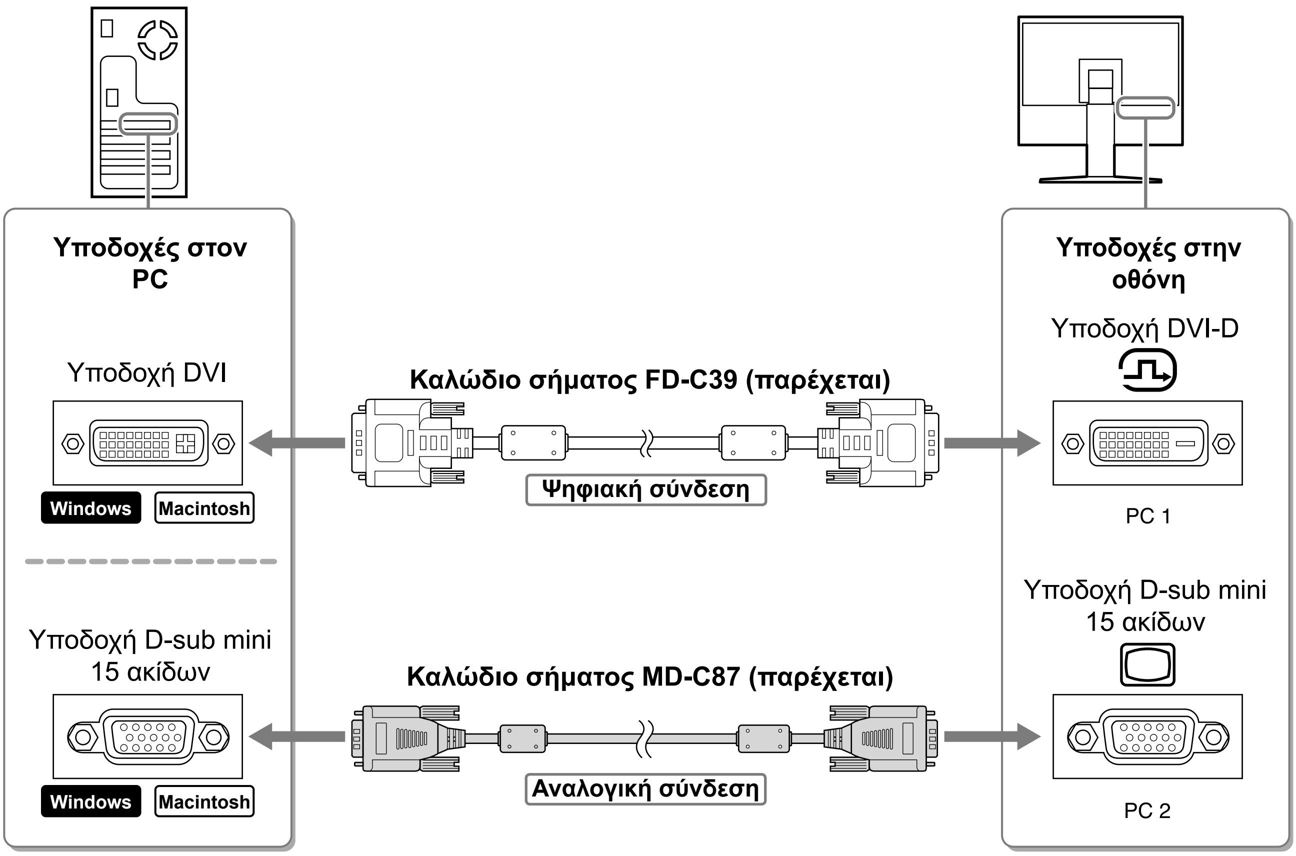
2 Συνδέστε έναν PC.

Προσοχή

- Κατά την αντικατάσταση της οθόνης σας με οθόνη HD2441W, βεβαιωθείτε ότι έχετε αλλάξει τις ρυθμίσεις του PC για την ανάλυση και την κάθετη συχνότητα στις διαθέσιμες για την οθόνη HD2441W ρυθμίσεις σύμφωνα με τον πίνακα ανάλυσης (δείτε σελίδα 3), πριν τη συνδέσετε με τον PC.

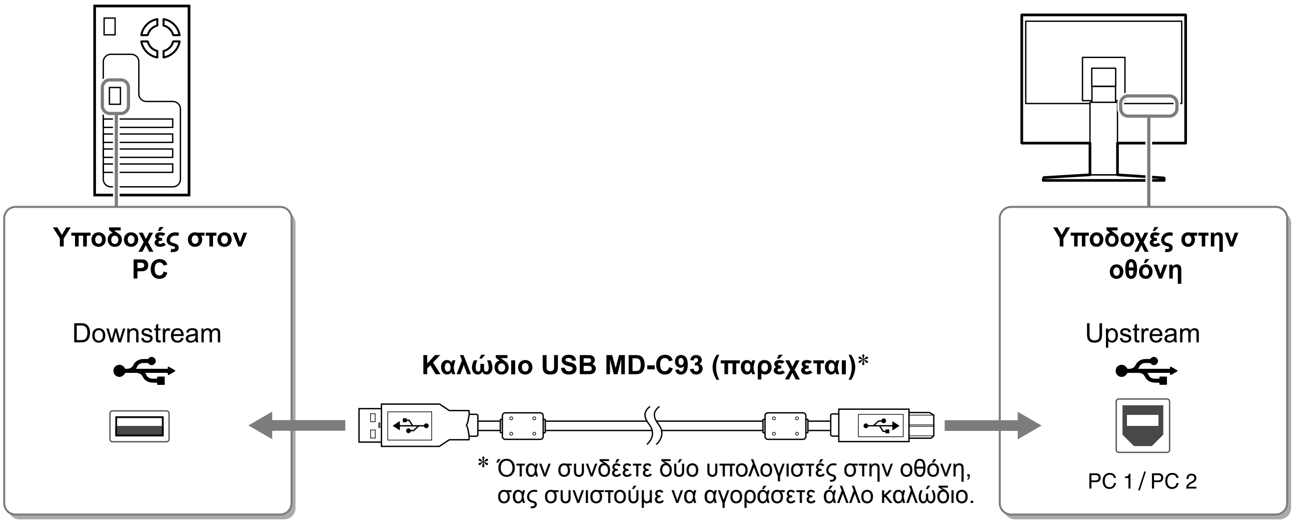
1. Βεβαιωθείτε ότι η PC είναι απενεργοποιημένη.

2. Συνδέστε την οθόνη στον PC με ένα καλώδιο σήματος που ταιριάζει με τις υποδοχές.
Αφού συνδέσετε τις υποδοχές των καλωδίων, σφίξτε τις βίδες των υποδοχών για να ασφαλίσετε την ένωση.



Greece

3. Συνδέστε το καλώδιο USB στις θύρες USB του PC (downstream) και της οθόνης (upstream).
Βεβαιωθείτε ότι συνδεθήκατε με τη θύρα USB (upstream) που είναι συμβατή με τον PC (PC 1/PC 2).
• Υποδοχή DVI-D (PC 1): Χρησιμοποιείται η θύρα USB του υπολογιστή PC 1.
• Υποδοχή D-Sub mini 15-ακίδων (PC 2): Χρησιμοποιείται η θύρα USB του υπολογιστή PC 2.

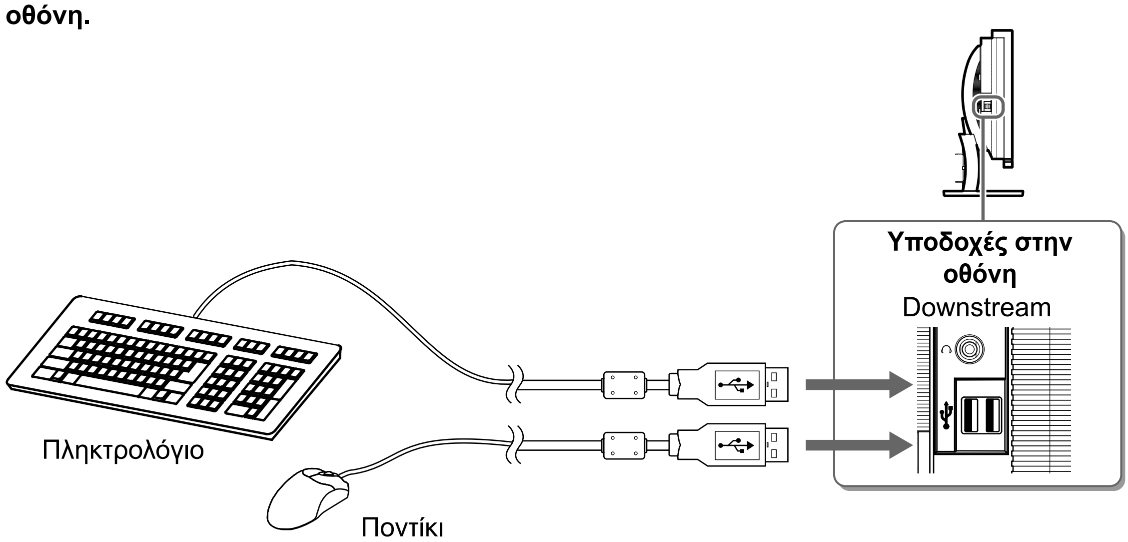


Προσοχή
- Όταν συνδέετε την οθόνη σε έναν PC χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB, πρέπει να αλλαχθεί η ρύθμιση USB στην οθόνη ώστε να αντιστοιχεί στον PC που χρησιμοποιείται (δείτε σελίδα 13).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
- Η οθόνη είναι εξοπλισμένη με την ηχητική λειτουργία USB. Μπορείτε να απολαύσετε ήχο από PC με ηχεία συνδέοντας τα καλώδια USB.

3 Σύνδεση συσκευών USB.

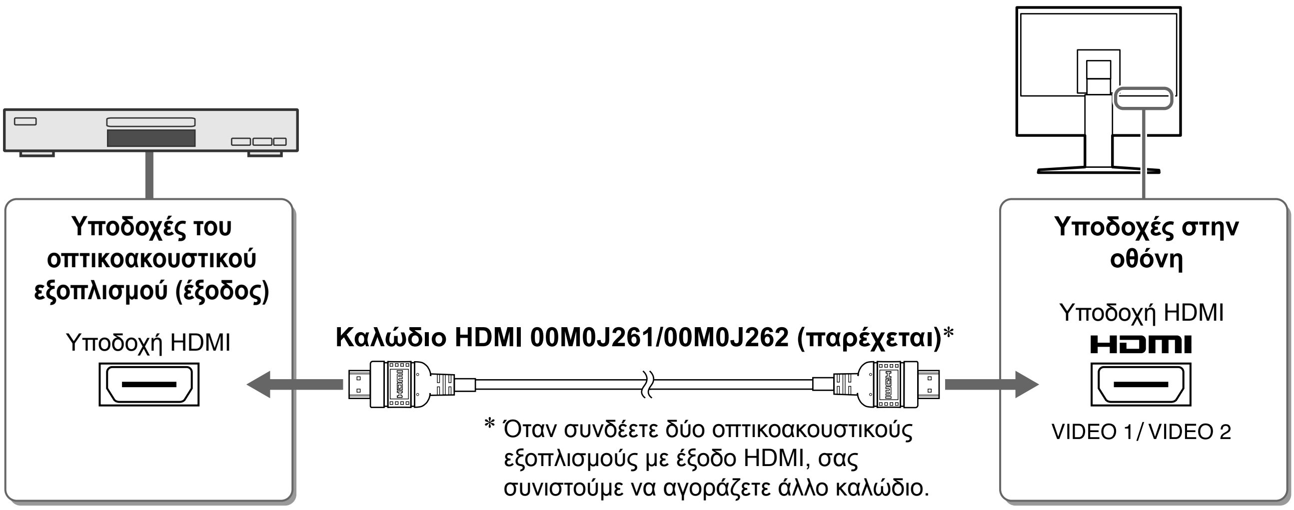
1. Συνδέστε συσκευές USB (πληκτρολόγιο, ποντίκι κ.λπ.) στη θύρα USB (downstream) στην οθόνη.



Προσοχή
- Αφού συνδέσετε τις συσκευές USB και ενεργοποιήσετε την οθόνη, γίνεται αυτόματη εγκατάσταση της λειτουργίας USB.
- Η οθόνη ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά, ανάλογα με τον PC, το σύστημα OS ή τις συσκευές USB που χρησιμοποιούνται. (Για να ελέγξετε τη συμβατότητα της θύρας USB των αντίστοιχων συσκευών, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή.)

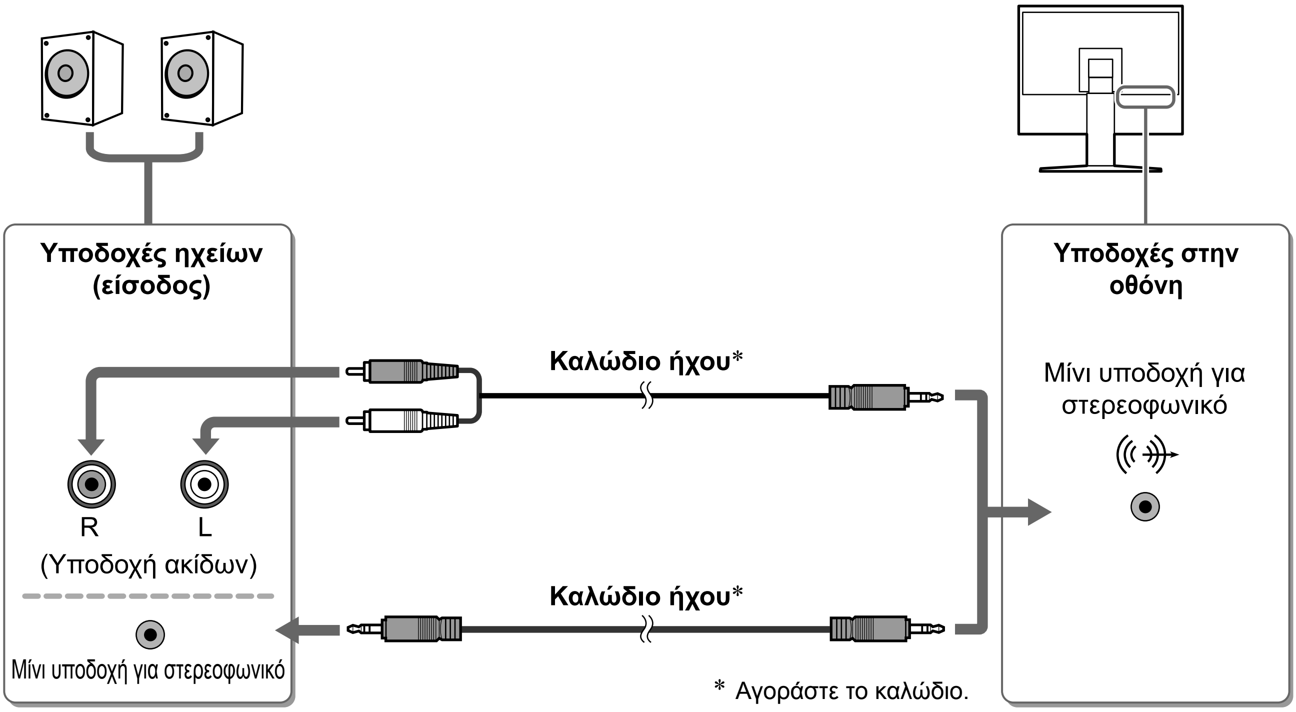
4 Σύνδεση οπτικοακουστικού εξοπλισμού.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο οπτικοακουστικός εξοπλισμός είναι απενεργοποιημένος.
2. Συνδέστε την οθόνη με τον οπτικοακουστικό εξοπλισμό χρησιμοποιώντας καλώδιο σήματος HDMI.

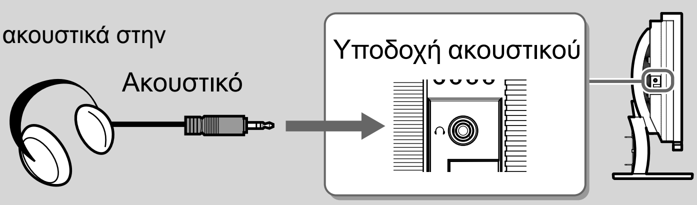


5 Συνδέστε τα ηχεία.

1. Συνδέστε την οθόνη με το ηχείο με ένα καλώδιο ήχου που να ταιριάζει στις υποδοχές.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
- Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, συνδέστε τα ακουστικά στην υποδοχή ακουστικών στην οθόνη.



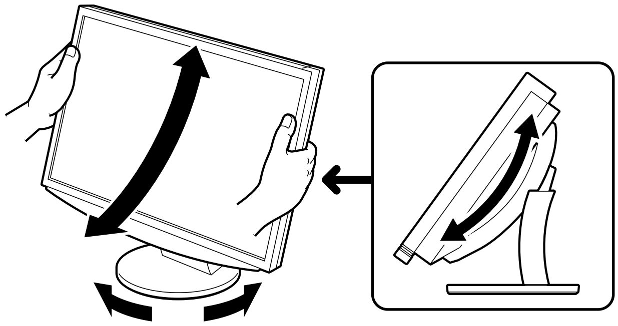
6 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης στην πρίζα.

1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην υποδοχή τροφοδοσίας στην οθόνη.

Greece

Ρύθμιση του ύψους και της γωνίας κλίσης

Ρυθμίστε το ύψος της οθόνης, την κλίση και την οριζόντια περιστροφή της στην καταλληλότερη θέση εργασίας.



Εμφάνιση της οθόνης

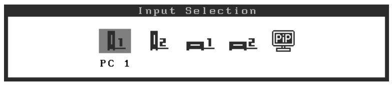
1 **Αγγίξτε το ⏻ για να ανοίξετε την οθόνη.**
Το ενδεικτικό τροφοδοσίας της οθόνης είναι μπλε.

2 **Ενεργοποιήστε τον εξωτερικό εξοπλισμό.**

3 **Αλλάξτε το σήμα εισόδου για να προβάλετε την επιθυμητή εικόνα που έχει σταλεί από τον εξοπλισμό.**

1. **Αγγίξτε το** INPUT**.**
   Εμφανίζεται το μενού επιλογής εισόδου.
2. **Σύρετε το δάχτυλό σας πάνω στην μπάρα κύλισης προς τα αριστερά και προς τα δεξιά για να επιλέξετε το σήμα εισόδου και χτυπήστε ελαφρά την μπάρα κύλισης.**
   Εμφανίζεται η εικόνα της οθόνης.

Μενού επιλογής εισόδου



4 **Αφού εμφανιστεί η εικόνα στην οθόνη, εκτελέστε τις ακόλουθες λειτουργίες, ανάλογα με την κατάσταση της οθόνης.**

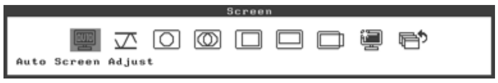
■ **Όταν λαμβάνετε ένα αναλογικό σήμα από τον PC (στην επιλογή εισόδου του PC 2) [Auto Screen/Range Adjust]**

Εκτελέστε τη λειτουργία αυτόματης ρύθμισης. Η οθόνη (clock, phase, θέση) και το πεδίο τιμών της εξόδου σήματος ρυθμίζονται αυτόματα.

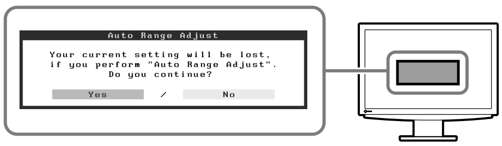
Η λειτουργία αυτόματης ρύθμισης δεν είναι απαραίτητη κατά την ψηφιακή είσοδο σήματος (στην επιλογή εισόδου του PC 1), επειδή οι εικόνες εμφανίζονται σωστά με βάση τα προ-ρυθμισμένα δεδομένα της οθόνης.

1. **Αγγίξτε το** MENU**.**
   Εμφανίζεται το μενού ρύθμισης.
2. **Επιλέξτε το εικονίδιο <Screen> και χτυπήστε ελαφρά την μπάρα κύλισης.**
   Εμφανίζεται το μενού <Screen>.
3. **Επιλέξτε το εικονίδιο <Auto Screen Adjust> και χτυπήστε ελαφρά την μπάρα κύλισης.**
   Εμφανίζεται ένα παράθυρο μηνύματος.
4. **Επιλέξτε "Yes" και χτυπήστε ελαφρά την μπάρα κύλισης.**
   Η λειτουργία Auto Screen Adjust ενεργοποιείται και οι λειτουργίες clock, phase και θέση screen ρυθμίζονται αυτόματα.
5. **Επιλέξτε το εικονίδιο <Auto Range Adjust> και χτυπήστε ελαφρά την μπάρα κύλισης.**
   Εμφανίζεται ένα παράθυρο μηνύματος.
6. **Επιλέξτε "Yes" και χτυπήστε ελαφρά την μπάρα κύλισης.**
   Η λειτουργία Auto Range Adjust ενεργοποιείται και το πεδίο τιμών της εξόδου σήματος ρυθμίζεται αυτόματα.
7. **Αγγίξτε το** MENU**.**
   Κλείνει το μενού ρύθμισης.

Μενού Screen







Προσοχή

- Η λειτουργία Auto Screen Adjust λειτουργεί σωστά όταν η εικόνα εμφανίζεται σε ολόκληρη την οθόνη. Δεν λειτουργεί σωστά όταν μια εικόνα εμφανίζεται σε ένα μέρος της οθόνης (για παράδειγμα, όταν χρησιμοποιείται το παράθυρο γραμμής εντολών DOS) ή όταν χρησιμοποιείται μαύρο φόντο (ταπετσαρία, κ.λπ.).
  Η λειτουργία Auto Screen Adjust ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά με ορισμένες κάρτες γραφικών.

■ Όταν συνδέετε έναν PC με σύνδεση USB [USB]

Αλλάξτε τη ρύθμιση USB της οθόνης είτε σε "PC 1" είτε σε "PC 2", ανάλογα με τον PC που χρησιμοποιείται.

Εάν δεν ρυθμιστούν σωστά οι συσκευές USB που συνδέονται στην οθόνη, ενδέχεται να μην λειτουργούν ή να μην παράγεται ήχος από τα ηχεία.

Προσοχή

- Όταν αλλάζετε τη ρύθμιση USB, ενδέχεται να εμφανιστεί ένα παράθυρο μηνύματος.

  Μήνυμα:
  "If the USB setting is changed, the USB connection to the selected PC will be lost. Do you change the setting?"

  Όταν εμφανίζεται το μήνυμα, σημειώστε τα ακόλουθα.
  - Όταν συνδέετε μια συσκευή μνήμης, όπως μια μνήμη USB, σε μια οθόνη, μην αλλάζετε τη ρύθμιση. Ενδέχεται να χαθούν ή να καταστραφούν τα δεδομένα. Μην αλλάξετε τη ρύθμιση USB πριν αφαιρέσετε τη συσκευή μνήμης.
  - Όταν μια εφαρμογή όπως π.χ. εφαρμογή αναπαραγωγής ήχου κλπ λειτουργεί, μην αλλάζετε τη ρύθμιση. Ενδέχεται να μην παράγεται ήχος, όταν επαναφέρετε την αρχική ρύθμιση. Βεβαιωθείτε ότι αλλάζετε τη ρύθμιση USB αφού κλείσετε την εφαρμογή.

1. **Αγγίξτε το** MENU**.**
   Εμφανίζεται το μενού ρύθμισης.
2. **Επιλέξτε το εικονίδιο <USB> και χτυπήστε ελαφρά την μπάρα κύλισης.**
   Εμφανίζεται το μενού <USB>.
3. **Σύρετε το δάχτυλό σας πάνω στην μπάρα κύλισης προς τα αριστερά και προς τα δεξιά για να επιλέξετε τη ρύθμιση.**
4. **Αφού ολοκληρωθεί η ρύθμιση, χτυπήστε ελαφρά την μπάρα κύλισης.**
   Η ρύθμιση USB έχει ολοκληρωθεί.
5. **Αγγίξτε το** MENU**.**
   Κλείνει το μενού ρύθμισης.

Μενού USB



■ Η ένταση του ήχου είναι υπερβολικά υψηλή/υπερβολικά χαμηλή [Volume]

Ρυθμίστε την ένταση του ήχου.

1. **Χτυπήστε ελαφρά την μπάρα κύλισης**
   Εμφανίζεται το μενού έντασης.
2. **Σύρετε το δάχτυλό σας πάνω στην μπάρα κύλισης προς τα αριστερά και προς τα δεξιά για να ρυθμίσετε την ένταση.**
   Σύροντας το δάχτυλό σας πάνω στην μπάρα κύλισης προς τα αριστερά χαμηλώνετε την ένταση του ήχου, ενώ σύροντάς το προς τα δεξιά την αυξάνετε.

Μενού έντασης



Προσοχή

- Εάν δεν χρησιμοποιείτε για μεγάλο χρονικό διάστημα, απενεργοποιήστε την. Η αφαίρεση του καλωδίου τροφοδοσίας διακόπτει την παροχή ρεύματος στην οθόνη.

Επιλογή λειτουργίας οθόνης

Η αλλαγή της λειτουργίας color mode σας επιτρέπει να ορίσετε εύκολα την κατάλληλη λειτουργία οθόνης.

Color Mode

(Για σήμα εισόδου PC)

Text	Κατάλληλη για εμφάνιση κειμένου σε λογισμικό επεξεργασίας κειμένου ή λογιστικών φύλλων.
Picture	Κατάλληλη για εμφάνιση εικόνων, π.χ, φωτογραφιών ή άλλων.
Movie	Κατάλληλο για την αναπαραγωγή κινούμενων εικόνων.
Custom (PCx*)	Για ρύθμιση σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.
sRGB	Κατάλληλη για ταίριασμα χρωμάτων με περιφερειακά με υποστήριξη sRGB.

(Για το σήμα εισόδου VIDEO)

Standard	Τυπική οθόνη βίντεο.
Soft	Κατάλληλο για κινηματογραφικό αποτέλεσμα κ.λπ.
Dynamic	Κατάλληλο για εικόνα υψηλής ευκρίνειας.
Custom (VIDEOx*)	Για ρύθμιση σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

* Εμφανίζεται η είσοδος που επιλέχθηκε τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή.

1 Αγγίξτε το MENU**.**

Εμφανίζεται το μενού ρύθμισης.

2 Επιλέξτε το εικονίδιο <Color> και χτυπήστε ελαφρά την μπάρα κύλισης.

Εμφανίζεται το μενού <Color>.

3 Επιλέξτε το εικονίδιο <Color Mode> και χτυπήστε ελαφρά την μπάρα κύλισης.

Εμφανίζεται το μενού <Color Mode>.

Μενού Color



4 Σύρετε το δάχτυλό σας πάνω στην μπάρα κύλισης προς τα αριστερά και προς τα δεξιά για να επιλέξετε τη λειτουργία.

Μενού Color Mode



5 Χτυπήστε ελαφρά την μπάρα κύλισης στην επιθυμητή λειτουργία color mode.

Η επιλεγμένη λειτουργία έχει ρυθμιστεί.

6 Αγγίξτε το MENU**.**

Κλείνει το μενού ρύθμισης.

Εκτέλεση ρυθμίσεων για προχωρημένους/Ρύθμιση

BrightRegulator

Η φωτεινότητα της οθόνης ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με τη φωτεινότητα της εικόνας και τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος από τον αισθητήρα στο κάτω μέρος της οθόνης.

Μη αυτόματη ρύθμιση

1 Αγγίξτε το MENU**.**

Εμφανίζεται το μενού ρύθμισης.

2 Επιλέξτε το εικονίδιο <Color> και χτυπήστε ελαφρά την μπάρα κύλισης.

Εμφανίζεται το μενού <Color>.

3 Επιλέξτε το εικονίδιο <Brightness> και χτυπήστε ελαφρά την μπάρα κύλισης.

Εμφανίζεται το μενού <Brightness>.

Μενού Color



4 Σύρετε το δάχτυλό σας πάνω στην μπάρα κύλισης προς τα αριστερά και προς τα δεξιά για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα.

Σύροντας το δάχτυλό σας πάνω στην μπάρα κύλισης προς τα αριστερά μειώνεται η φωτεινότητα, ενώ σύροντάς το προς τα δεξιά αυξάνεται.

Μενού Brightness



5 Χτυπήστε ελαφρά την μπάρα κύλισης στην επιθυμητή φωτεινότητα.

Η τιμή που έχετε καθορίσει αποθηκεύεται.

6 Αγγίξτε το MENU**.**

Κλείνει το μενού ρύθμισης.

Προσοχή

- Μην καλύπτετε τον αισθητήρα.

Οι βασικές προσαρμογές και ρυθμίσεις έχουν ολοκληρωθεί. Για ρυθμίσεις/προσαρμογές για προχωρημένους, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης στο CD-ROM.

Πρόβλημα "Καθόλου εικόνα"

Αν δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη ακόμη και μετά την εφαρμογή των προτεινόμενων λύσεων, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο.

1. Ελέγξτε το ενδεικτικό τροφοδοσίας.

Σύμπτωμα	Κατάσταση	Πιθανή αιτία και λύση
Δεν υπάρχει εικόνα	Το ενδεικτικό τροφοδοσίας δεν ανάβει.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σωστά. Αγγίξτε το ⏻.
	Το ενδεικτικό τροφοδοσίας είναι πορτοκαλί.	Αλλάξτε το σήμα εισόδου πατώντας INPUT.
		(Όταν το σήμα PC είναι σήμα εισόδου,) Πατήστε ένα πλήκτρο του πληκτρολογίου ή κάντε κλικ με το ποντίκι.
		Ανάψτε τον PC.
		(Όταν το σήμα VIDEO είναι σήμα εισόδου,) Ενεργοποιήστε τον οπτικοακουστικό εξοπλισμό.
	Το ενδεικτικό τροφοδοσίας είναι μπλε.	Βεβαιωθείτε ότι ο εξωτερικός εξοπλισμός είναι σωστά συνδεδεμένος με την οθόνη.
		(Όταν το σήμα PC είναι σήμα εισόδου,) Ελέγξτε τη ρύθμιση gain*.
		(Όταν το σήμα VIDEO είναι σήμα εισόδου,) Ελέγξτε τη ρύθμιση field rate*.

* Για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση gain και τη ρύθμιση του field rate, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη στο CD-ROM.

2. Δείτε το μήνυμα σφάλματος στην οθόνη.

Τα μηνύματα αυτά εμφανίζονται στην οθόνη όταν το μήνυμα εισόδου είναι εσφαλμένο ακόμα και αν η οθόνη λειτουργεί.

Σύμπτωμα	Κατάσταση	Πιθανή αιτία και λύση
PC 1 Signal Error fD:162.0MHz fH: 75.0kHz fV: 60.0 Hz	Η συχνότητα του σήματος που στέλνει ο PC είναι εκτός των προδιαγραφών. (Μια τέτοια συχνότητα σήματος εμφανίζεται με κόκκινα γράμματα.)	Αλλάξτε τη λειτουργία σε μια κατάλληλη χρησιμοποιώντας το βοηθητικό πρόγραμμα της κάρτας γραφικών. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της κάρτας γραφικών.
VIDEO 1 Signal Error	Η συχνότητα του σήματος που στέλνει ο οπτικοακουστικός εξοπλισμός είναι εκτός των προδιαγραφών.	(Όταν το σήμα VIDEO είναι σήμα εισόδου,) Επιβεβαιώστε το μορφότυπο του ψηφιακού σήματος ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο του εξοπλισμού που έχει συνδεθεί.

FlexScan®
HD2441W
Цветной жидкокристаллический монитор

Руководство по установке

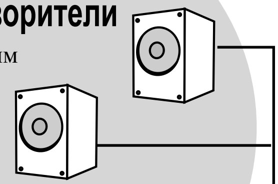
Важно! Внимательно прочитайте настоящее Руководство по установке и Руководство пользователя на диске CD-ROM для получения сведений о безопасной и эффективной эксплуатации. Сохраните это руководство для справки.

FlexScan® HD2441W

HD2441W можно подключать к следующим устройствам.

Громкоговорители

(со встроенным усилителем)



Можно прослушивать звук с подключенного компьютера, аудио/видеооборудования и т.д.

• Способы подключения .... стр. 10

ПРИМЕЧАНИЕ

• Регулировка уровня громкости громкоговорителей, подключенных к монитору, используя функцию регулировки уровня громкости на мониторе................................ стр. 13
• Прослушивание звука с использованием наушников, подключенных к гнезду наушников. .... стр. 10

Компьютер



Использование устройства в качестве монитора при подключении к компьютеру с операционной системой Windows или Macintosh.

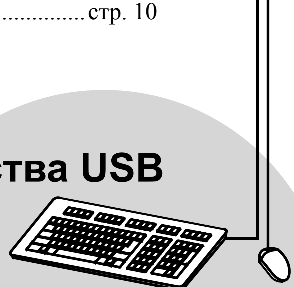
• Совместимое разрешение ......стр. 3
• Способы подключения ....стр. 8

Внимание

• Необходимо изменить настройки USB в зависимости от используемого компьютера. ....стр. 13



Устройства USB

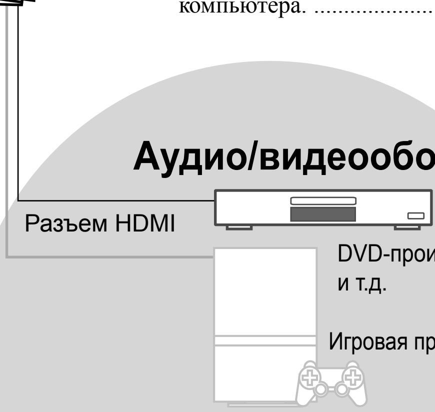


• Способы подключения ....стр. 9
(Возможно подключение принтера, сканера и т.д.)

Внимание

• Используйте компьютер и ОС, совместимые с устройствами USB.
[Совместимые ОС]
- Windows 2000/XP/Vista
- Mac 8.5.1 или более поздней версии

Аудио/видеооборудование



Возможность отображения проецируемых изображений при подключении DVD, видео, игровой приставки и т.п.

• Совместимый формат сигнала .... стр. 3
• Способы подключения .... стр. 10

Russia

Совместимое разрешение/формат сигнала

Монитор поддерживает следующие разрешения и форматы сигнала.

Вход ПК

Разрешение	Частота	Примечания	Цифровой входной сигнал	Аналоговый входной сигнал
			Синхронизация точек (~ 162 МГц)	Синхронизация точек (~ 162 МГц)
640 × 400	70 Гц	NEC PC-9821	—	✓
640 × 480	67 Гц	Apple Macintosh	—	✓
640 × 480	~75 Гц	VGA, VESA	✓ (60 Гц)	✓
720 × 400	70 Гц	VGA TEXT	✓	✓
720 × 480	60 Гц	VESA	✓	✓
848 × 480	60 Гц	VESA	✓	✓
800 × 600	~75 Гц	VESA	✓ (60 Гц)	✓
832 × 624	75 Гц	Apple Macintosh	—	✓
1024 × 768	~75 Гц	VESA	✓ (60 Гц)	✓
1152 × 864	75 Гц	VESA	—	✓
1152 × 870	75 Гц	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 768 *1	60 Гц	VESA CVT RB	—	✓
1280 × 768 *1	~75 Гц	VESA CVT	—	✓
1280 × 960	60 Гц	VESA	✓	✓
1280 × 960	75 Гц	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 1024	~75 Гц	VESA	✓ (60 Гц)	✓
1360 × 768	60 Гц	VESA	—	✓
1600 × 1200	60 Гц	VESA	✓	✓
1680 × 1050 *1	60 Гц	VESA CVT	✓	✓
1680 × 1050 *1	60 Гц	VESA CVT RB	✓	✓
1920 × 1200 *1 *2	60 Гц	VESA CVT RB	✓	✓
1280 × 720p *3	50, 60 Гц	720p	✓	✓
1920 × 1080p *3	50, 60 Гц	1080p	✓	✓

*1 Для отображения широкоформатного входного сигнала графическая карта должна соответствовать стандарту VESA CVT.

*2 Рекомендованное разрешение (Установите данное разрешение)

*3 Разрешение для некоторых аудио/видеоустройств

Вход HDMI

- Видеосигнал
  – 525i (480i) / 525p (480p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) / 1125p (1080p) : 60 Гц
  – 625i (576i) / 625p (576p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) / 1125p (1080p) : 50 Гц
- Аудиосигнал
  2-канальный линейный ИКМ (32 КГц/44,1 КГц/48 КГц/88,2 КГц/96 КГц/176,4 КГц/192 КГц)

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ СИМВОЛЫ

В данном руководстве используются следующие предупредительные символы. Они указывают на важную информацию. Пожалуйста, уделяйте ей должное внимание.

⚠	**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Пренебрежение информацией, относящейся к символу “ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ”, может привести к серьезной травме или угрозе жизни.	⚠	**ВНИМАНИЕ** Пренебрежение информацией, относящейся к символу “ВНИМАНИЕ”, может привести к травме средней тяжести и/или материальному ущербу либо повреждению устройства.
⃠	Обозначает запрещенное действие.		
●	Обозначает действие, обязательное для выполнения.		

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При появлении дыма, исходящего из устройства, запаха гари или необычных звуков немедленно обесточьте устройство и обратитесь к продавцу за помощью.
Попытка эксплуатации неисправного устройства может привести к пожару, поражению электрическим током или повреждению оборудования.

Используйте входящий в комплект шнур питания, подключаемый к стандартной для вашей страны штепсельной розетке.
Убедитесь в соблюдении пределов номинального напряжения, на которое рассчитан шнур питания. Невыполнение этого требования может привести к пожару или поражению электрическим током.
“Источник питания: 100-120/200-240 В 50/60 Гц”

Храните мелкие предметы и жидкости вдали от устройства.
Случайное попадание мелких предметов или пролитой жидкости внутрь корпуса через вентиляционные отверстия может привести к пожару, поражению электрическим током или повреждению оборудования. В случае попадания какого-либо предмета или жидкости внутрь корпуса немедленно обесточьте устройство. Перед последующей эксплуатацией обратитесь к квалифицированному специалисту по ремонту и техническому обслуживанию для выполнения проверки.

Установите устройство в подходящем месте.
Невыполнение этого требования может привести к пожару, поражению электрическим током или повреждению оборудования.
- Не устанавливайте на открытом воздухе.
- Не устанавливайте в транспортных средствах (на кораблях, в самолетах, поездах, автомобилях и т. д.).
- Не устанавливайте в пыльных и влажных местах.
- Не устанавливайте в месте, где экран подвержен прямому действию пара.
- Не устанавливайте вблизи устройств, выделяющих тепло, или увлажнителя.

Оборудование должно быть подключено к заземленной штепсельной розетке питающей сети.
Невыполнение этого требования может привести к пожару или поражению электрическим током.

⚠ ВНИМАНИЕ

Не закрывайте вентиляционные отверстия в корпусе.
- Не помещайте какие-либо предметы на вентиляционные отверстия.
- Не устанавливайте устройство в замкнутом пространстве.
- Не эксплуатируйте устройство в горизонтальном или перевернутом положении.

Закрытие вентиляционных отверстий нарушает правильный воздушный поток и может привести пожару, поражению электрическим током или повреждению оборудования.

Используйте штепсельную розетку с возможностью легкого доступа.
Благодаря этому при необходимости можно будет быстро обесточить устройство в случае возникновения какой-либо проблемы.

Содержимое упаковки

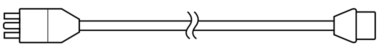
Убедитесь, что все следующие компоненты имеются в упаковке. Пожалуйста, обращайтесь к продавцу за помощью, если что-либо из перечисленного ниже отсутствует или повреждено.

ПРИМЕЧАНИЕ

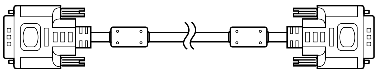
- Сохраните упаковку и материалы для будущего перемещения или перевозки монитора.

□ Монитор

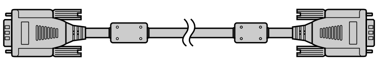
□ Шнур питания



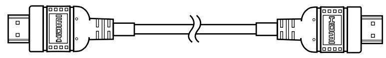
□ Цифровой сигнальный кабель (FD-C39)



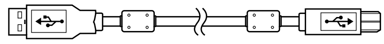
□ Аналоговый сигнальный кабель (MD-C87)



□ Кабель HDMI EIZO (00M0J261/00M0J262)



□ Кабель USB EIZO (MD-C93)



□ EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
  • Руководство пользователя

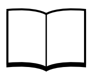
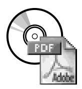
□ Руководство по установке (данное руководство)

□ Ограниченная гарантия

□ Сведения по утилизации

□ Крепежные винты (M4 x 12, 4 шт.)

О руководстве по установке и руководстве пользователя

 **Руководство по установке** (данное руководство)	Сведения об устройстве, начиная от подключения монитора к внешним устройствам, таким, как компьютер и т.д., и заканчивая эксплуатацией монитора.
 **Руководство пользователя** (• в виде PDF-файла на CD-ROM*)	Указанная выше информация, а также сведения о настройке экрана, параметрах и технических условиях.

* Необходимо установить программу Adobe Reader.
  На PDF-файлах имеются руководства только на английском, немецком, французском и китайском языках.

• Технические характеристики продукта различаются в зависимости от места продажи. Убедитесь, что прилагаемое руководство написано на языке страны, где было приобретено устройство.

Сведения о компакт-диске с утилитами для ЖК-монитора компании EIZO (CD-ROM)

● Содержимое диска

- Содержимое диска и обзор программного обеспечения
  Данный диск содержит следующие файлы. См. файл “Readme.txt” или “Readme” на диске для запуска программного обеспечения или доступа к файлам.

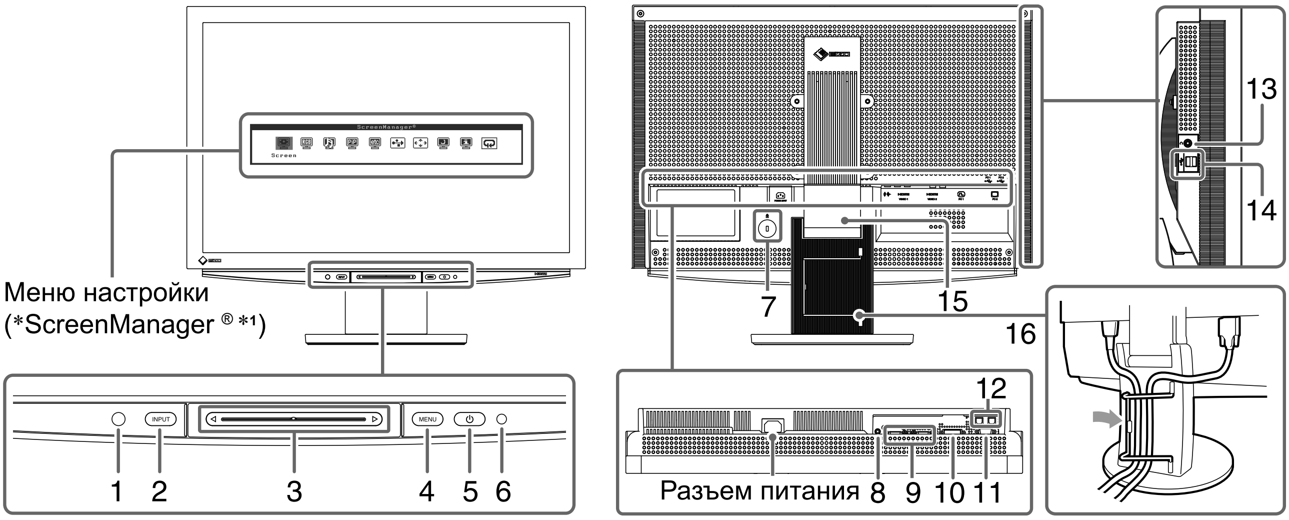
Элемент	Обзор	Для системы Windows	Для системы Macintosh
Файл “Readme.txt” или “Readme”		✓	✓
Цветовые профили (профили ICC)	Цветовые профили	✓	✓
Программа регулировки экрана	Простая регулировка экрана монитора с использованием следующих примеров регулировки и действий на экране.	✓	✓
ScreenManager Pro for LCD (для Windows) Программа проверки WindowMovie*	Программа-утилита для управления регулировками монитора с компьютера с использованием мыши и клавиатуры. WindowMovie - это функция программы ScreenManager Pro for LCD. Подробную информацию см. в руководстве пользователя ScreenManager Pro for LCD на диске.	✓	–
Руководство пользователя для данного монитора (файл PDF)			

* Программа проверки WindowMovie несовместима с системой Windows Vista.

● Использование программы ScreenManager Pro for LCD

Сведения об установке и использовании программы ScreenManager Pro for LCD см. в руководстве пользователя для монитора на диске.

Средства управления и их назначение

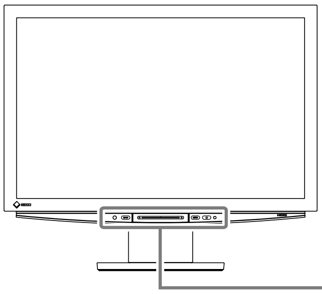


1	**Датчик**	Определение яркости окружающего освещения. Функция BrightRegulator (см. стр. 15).
2	**Переключатель выбора входного сигнала** (INPUT) *2	• Отображение/выход из меню выбора входа. • При удержании переключателя нажатым дольше 2 сек. во время использования входного сигнала компьютера на мониторе появляется видеодисплей. Функция PinP (Picture in Picture).
3	**Ползунок** *2	• Используется, когда настройка/регулировка выполняется в каждом меню. • При касании ползунка, когда не отображается ни одного меню, появится меню регулировки громкости.
4	**Переключение меню** (MENU) *2	Отображение/выход из меню настройки.
5	**Выключатель питания (⏻)**	Включение/выключение питания.
6	**Индикатор питания**	Показывает рабочее состояние монитора. Синий : экран отображается Оранжевый : режим энергосбережения Off : питание выключено
7	**Разъем для замка**	Поддерживает систему безопасности MicroSaver компании Kensington.
8	**Выходной аудиоразъем**	[Мини-разъем стерео] Подключение громкоговорителей со встроенным усилителем и т.п.
9	**Разъемы для входных сигналов (VIDEO 1/2)**	[Разъем HDMI x 2] Подключение аудио/видеооборудования.
10	**Разъем входного сигнала (PC 1)**	[Разъем DVI-D] Подключение компьютера.
11	**Разъем для входных сигналов (PC 2)**	[15-штырьковый мини-разъем D-Sub] Подключение компьютера.
12	**Порты USB (верхний)**	[Прием x 2] Подключение компьютера.
13	**Гнездо для наушников**	[Мини-разъем стерео] Подключение наушников.
14	**Порты USB (нижние)**	[Передача x 2] Подключение периферийного устройства USB.
15	**Подставка ArcSwing 2**	Используется для регулировки высоты и угла наклона экрана монитора.
16	**Держатель кабеля**	Крышка для кабелей монитора.

*1 ScreenManager ® - это название EIZO для меню настроек.
(В данном руководстве названия элементов настроек/регулировок в меню настройки указаны в угловых скобках < >.
(напр.: <Color>))

*2 При касании, когда питание отключено, монитор включится.

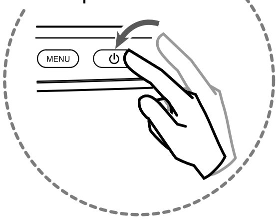
Использование переключателя



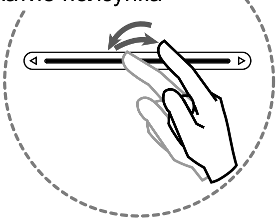
Панель управления

Существует три способа действий:

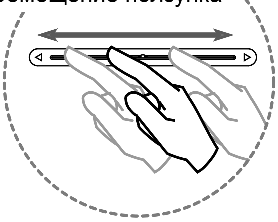
• нажатие переключателя



• нажатие ползунка

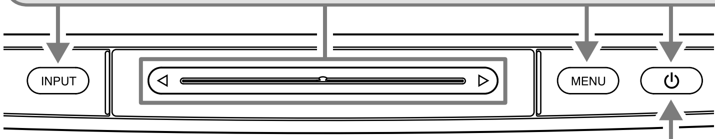


• перемещение ползунка



■ Включение и отключение питания

Включение питания: нажмите любую кнопку для включения монитора.



Выключение питания: Нажмите ⏻.

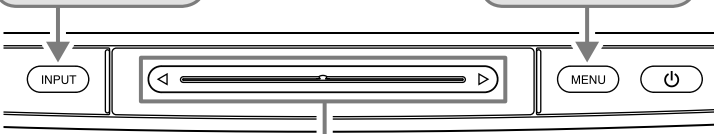
■ Отображение/сокрытие меню

Меню выбора входа

Нажмите INPUT.

Меню настройки

Нажмите MENU.



Меню настройки громкости

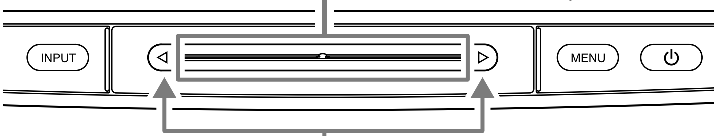
Нажмите ползунок.

(Когда меню не отображается на экране)

■ Выбор элемента меню
Выполнение и регулировка настроек

Перетаскивайте ползунок влево и вправо.

* Можно увеличить/уменьшить скорость регулировки, увеличивая или уменьшая скорость перемещения ползунка.



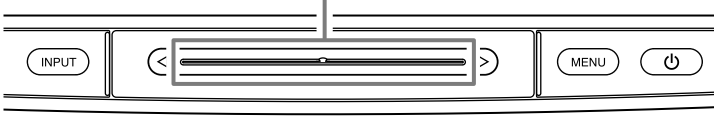
Точная настройка

Нажимайте на любом из концов дорожки ползунка, помеченных значками ◁ и ▷.

* При однократном нажатии уровень регулируемого параметра становится на один шаг выше или ниже.
При продолжительном нажатии ползунка можно произвести последовательную регулировку.

■ Исправление элемента
Выбор значения настройки и регулировки

Нажмите ползунок.



Подключение кабелей

1 Убедитесь, что питание монитора выключено.

2 Подключите компьютер.

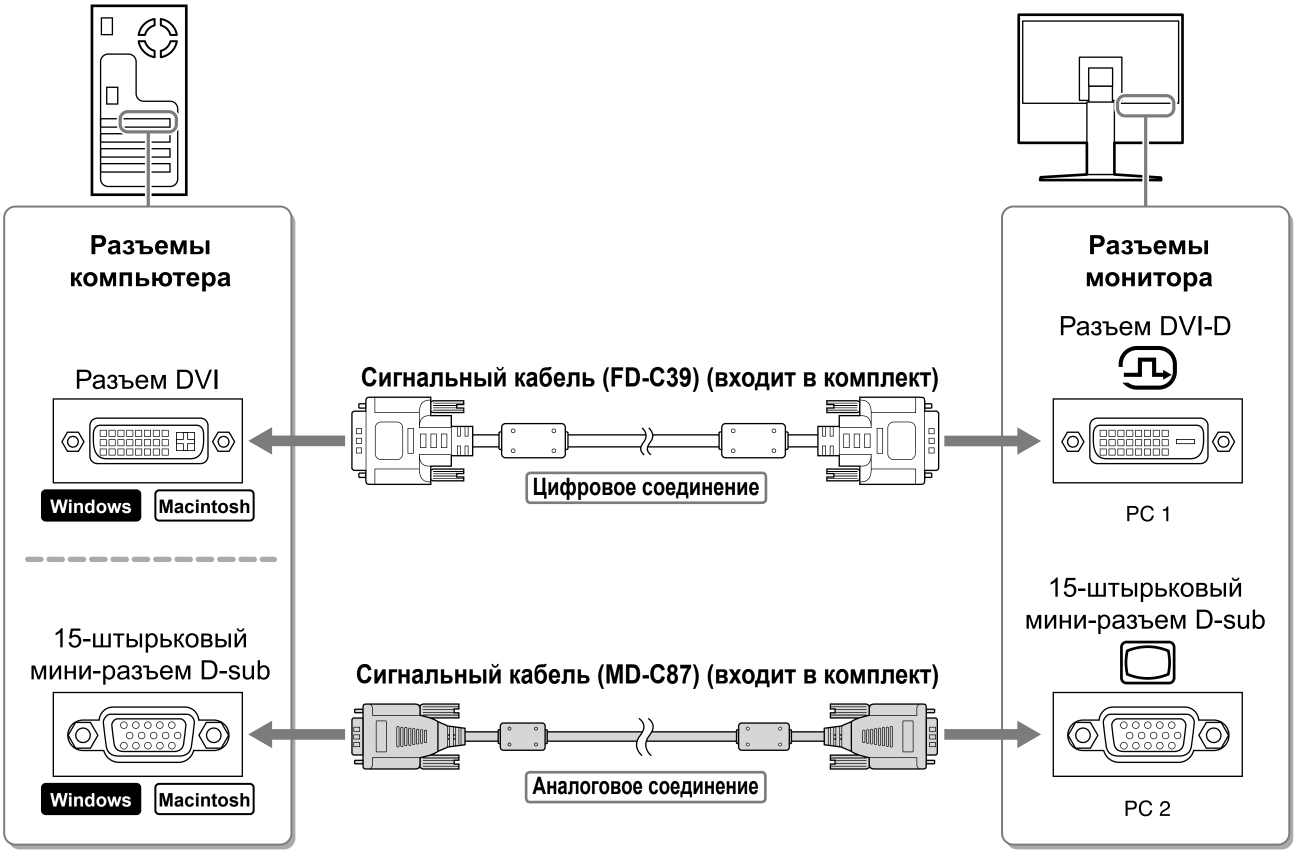
Внимание

- При замене текущего монитора на монитор HD2441W перед его подключением к компьютеру обязательно установите на компьютере такие параметры разрешения и частоты вертикальной развертки, которые подходят для монитора HD2441W в соответствии с таблицей разрешений (см. стр. 3).

1. Убедитесь, что питание компьютера выключено.

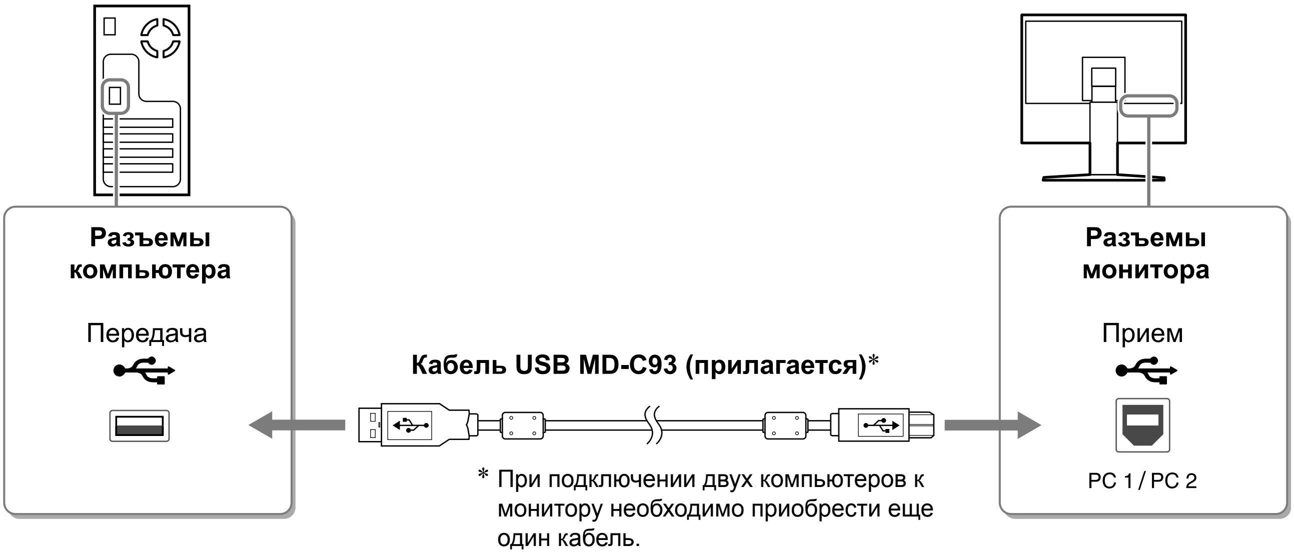
2. Подключите монитор к компьютеру, используя сигнальный кабель для соответствующих разъемов.

После подключения разъемов кабеля затяните винты разъемов, чтобы обеспечить надежное соединение.



Russia

3. Подключите кабель USB к портам USB на компьютере (передача) и мониторе (прием).
Убедитесь, что подключение произведено к порту USB (прием), совместимому с компьютером PC (PC 1/PC 2).
- Разъем DVI-D (PC 1): используется порт USB PC 1
- 15-штырьковый мини-разъем D-Sub (PC 2): используется порт USB PC 2

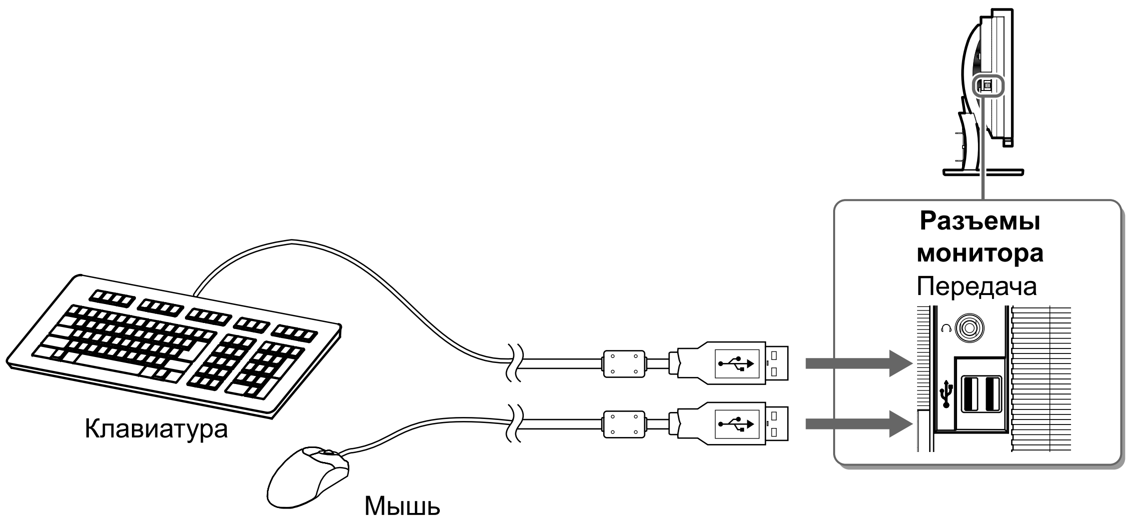


Внимание
- При подключении монитора к компьютеру с помощью кабеля USB необходимо изменить настройки USB на мониторе в соответствии с используемым компьютером (см. стр. 13).

ПРИМЕЧАНИЕ
- Монитор оборудован функцией передачи аудио через USB. Можно прослушивать звук с компьютера через громкоговорители, подключив кабели USB.

3 Подключение устройств USB.

1. Подключите устройства USB (клавиатура, мышь и т.д.) к порту USB (передача) на мониторе.

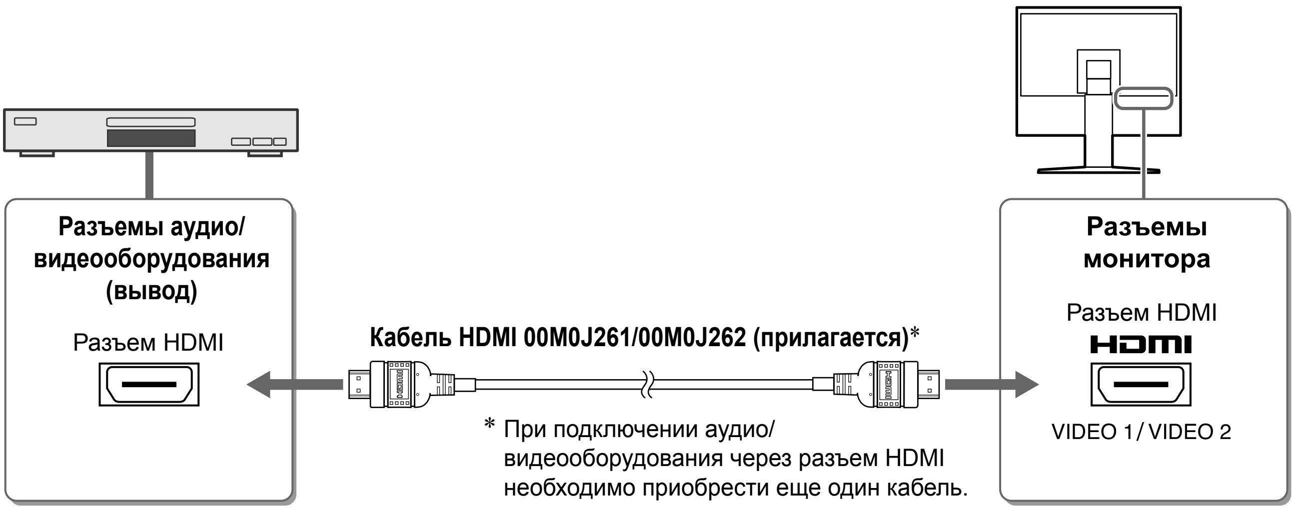


Внимание
- После подключения устройств USB и включения монитора функция USB будет настроена автоматически.
- Данный монитор может работать неправильно в зависимости от используемого компьютера, ОС, устройства USB. (По вопросам совместимости соответствующих устройств USB проконсультируйтесь у производителей данных устройств)

4 Подключение аудио/видеооборудования.

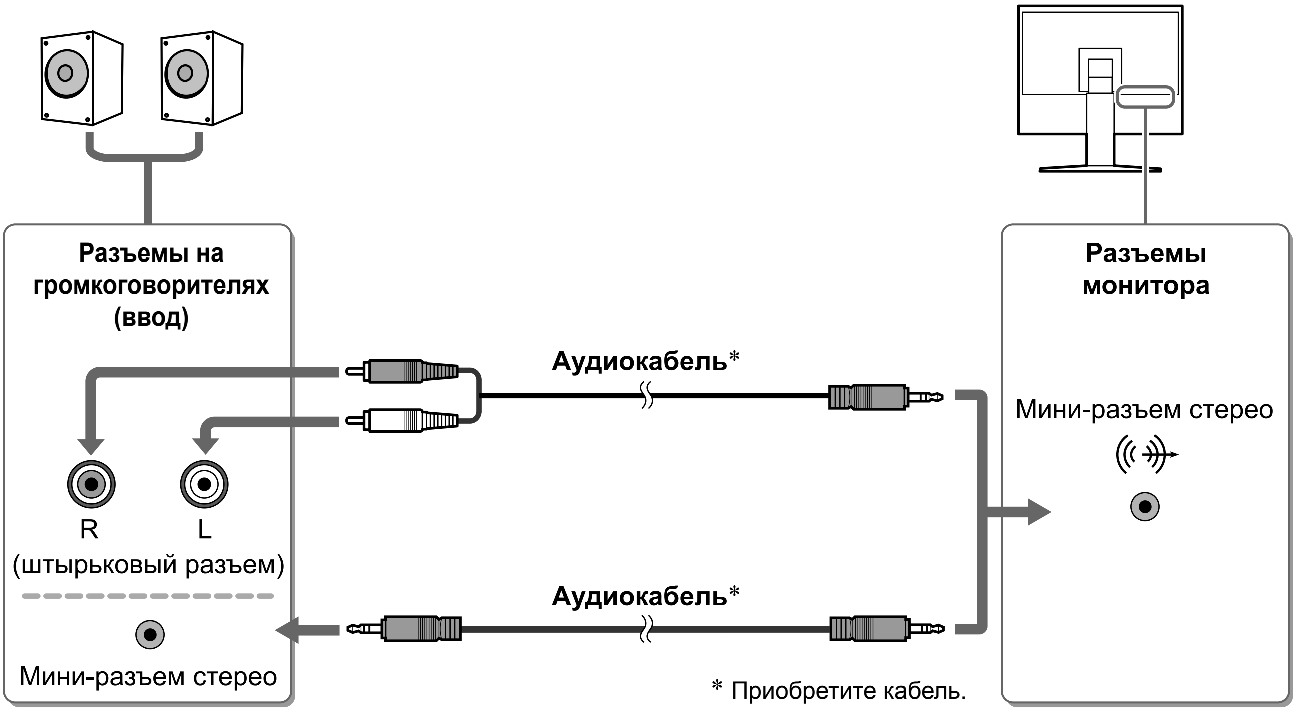
1. Убедитесь, что питание аудио/видеооборудования выключено.

2. Подключите аудио/видеооборудование к монитору с помощью кабеля HDMI.



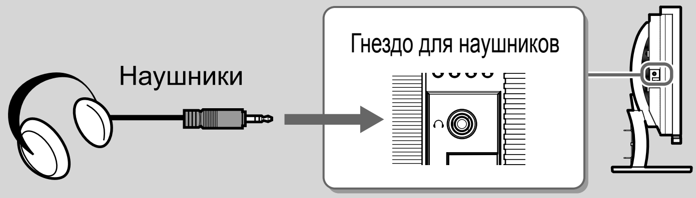
5 Подключение громкоговорителей.

1. Подключите громкоговорители к монитору через кабель аудио, соответствующий разъемам.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Для использования наушников подключите наушники к разъему для наушников на мониторе.

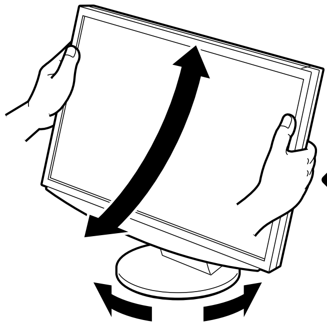


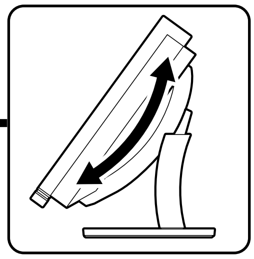
6 Подключите кабель питания монитора к электророзетке.

1. Подключите шнур питания к розетке и разъему питания, расположенному сзади монитора.

Регулировка высоты и угла наклона экрана

Возможна регулировка высоты, наклона и поворота экрана для достижения удобного для работы положения.





Отображение экрана

1 Нажмите кнопку ⏻, чтобы включить монитор.

Индикатор питания монитора загорается синим цветом.

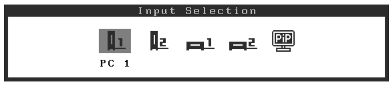
2 Включите внешнее оборудование.

3 Переключите входной сигнал для отображения необходимого изображения, поступающего с оборудования.

1. Нажмите INPUT**.**
Появится меню выбора входа.

2. Перетаскивайте ползунок влево и вправо для выбора входного сигнала и нажмите ползунок.
На экране появится изображение.

Меню выбора входа



4 После того, как на экране появится изображение, выполните следующие действия в соответствии с состоянием монитора.

■ При приеме аналогового сигнала с компьютера (при выборе входного сигнала PC 2) [Auto Screen/Range Adjust]

Выполните автоматическую настройку. Экран (clock, phase, положение) и диапазон выходного сигнала будут настроены автоматически.

Функция автоматической настройки не требуется, если используется цифровой входной сигнал (при выборе входного сигнала PC 1), поскольку изображение будет отображаться правильно в соответствии с предварительно установленными параметрами монитора.

1. Нажмите MENU**.**
Появится меню настройки.

2. Выберите значок <Screen> и нажмите ползунок.
Появится меню <Screen>.

3. Выберите значок <Auto Screen Adjust> и нажмите ползунок.
На экране появится сообщение.

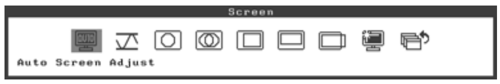
4. Выберите “Yes” и нажмите ползунок.
Будет активирована функция Auto Screen Adjust, а параметры синхронизации, фазы и положения экрана будут отрегулированы автоматически.

5. Выберите значок <Auto Range Adjust> и нажмите ползунок.
На экране появится сообщение.

6. Выберите “Yes” и нажмите ползунок.
Будет активирована функция Auto Range Adjust, и диапазон выходного сигнала будет отрегулирован автоматически.

7. Нажмите MENU**.**
Меню настройки закроется.

Меню “Screen”







> **Внимание**
>
> - Функция Auto Screen Adjust работает корректно, если изображение занимает максимально возможную площадь экрана монитора.
>   Она может работать неправильно, если изображение занимает лишь часть экрана, например при использовании окна командной строки DOS или при черном цвете фона рабочего стола.
>   Функция Auto Screen Adjust может выполняться неправильно при использовании некоторых видеокарт.

■ **Подключение компьютера с помощью разъема USB [USB]**

Измените настройки USB монитора, установив любое из значений: “PC 1” или “PC 2”, в зависимости от используемого компьютера.

Если настройка выполнена неправильно, устройства USB, подключенные к монитору, могут не работать или не будет слышен звук из громкоговорителей.

Внимание

- При изменении настроек USB может появиться окно сообщения.

  Сообщение:
  “If the USB setting is changed, the USB connection to the selected PC will be lost. Do you change the setting?”

  При появлении этого сообщения обратите внимание на следующее:

  - При подключении к монитору запоминающих устройств, например USB-памяти, не изменяйте настройки. Данные могут быть утеряны и повреждены. Не забудьте изменить настройки USB после извлечения запоминающего устройства.
  - Не изменяйте настройки, когда работает приложение, например, приложение воспроизведения звука и т.п. Если будут возвращены первоначальные настройки, может отсутствовать вывод звука. Не забудьте изменить настройки USB после выхода из приложения.

1. **Нажмите** MENU**.**
   Появится меню настройки.
2. **Выберите значок <USB> и нажмите ползунок.**
   Появится меню <USB>.
3. **Перетаскивайте ползунок влево и вправо для выбора настройки.**
4. **После завершения настройки нажмите ползунок.**
   Настройка USB завершена.
5. **Нажмите** MENU**.**
   Меню настройки закроется.

Меню “USB”



■ **Уровень звука слишком высокий/слишком низкий [Volume]**

Регулировка звука.

1. **Нажмите ползунок.**
   Появится меню регулировки звука.
2. **Перетаскивайте ползунок влево и вправо для регулировки уровня звука.**
   При перемещении ползунка влево уровень громкости звука уменьшается, при перемещении вправо - увеличивается.

Меню регулировки звука



Внимание

- Выключайте монитор, если он долгое время не используется. При отсоединении шнура питания питание монитора полностью отключается.

Выбор рабочего режима экрана

Переключение параметра color mode позволяет легко устанавливать подходящий режим экрана.

Color Mode

(для входного сигнала PC)

Text	Подходит для отображения текста в текстовом процессоре или программе табличных вычислений.
Picture	Подходит для отображения фото и других изображений.
Movie	Подходит для просмотра динамических изображений.
Custom (PCx*)	Настройка параметров цвета согласно предпочтениям пользователя.
sRGB	Подходит для обеспечения соответствия цветов при использовании периферийных устройств, поддерживающих стандарт sRGB.

(для входного сигнала VIDEO)

Standard	Стандартное отображение экрана видео.
Soft	Подходит для просмотра фильмов и т.д.
Dynamic	Подходит для четких изображений.
Custom (VIDEOx*)	Настройка параметров цвета согласно предпочтениям пользователя.

* Отображается выбранный вход.

1 **Нажмите** MENU**.**
Появится меню настройки.

2 **Выберите значок <Color> и нажмите ползунок.**
Появится меню <Color>.

3 **Выберите значок <Color Mode> и нажмите ползунок.**
Появится меню <Color Mode>.

4 **Перетаскивайте ползунок влево и вправо для выбора режима.**

5 **Нажмите ползунок на желаемом элементе color mode.**
Выбранный режим будет сохранен.

6 **Нажмите** MENU**.**
Меню настройки закроется.

Меню “Color”



Меню “Color Mode”



Настройка яркости экрана

BrightRegulator

Яркость экрана автоматически регулируется относительно яркости изображения и окружающего освещения, определенной датчиком, расположенным на нижней части монитора.

Ручная настройка

1 Нажмите MENU**.**

Появится меню настройки.

2 Выберите значок <Color> и нажмите ползунок.

Появится меню <Color>.

Меню “Color”



3 Выберите значок <Brightness> и нажмите ползунок.

Появится меню <Brightness>.

4 Перетаскивайте ползунок влево и вправо для регулировки яркости.

При перемещении ползунка влево уровень яркости уменьшается, при перемещении вправо - увеличивается.

Меню “Brightness”



5 Нажмите ползунок при желаемом уровне яркости.

Установленное значение яркости будет сохранено.

6 Нажмите MENU**.**

Меню настройки закроется.

Внимание

- Не закрывайте датчик.

Теперь основные настройки и регулировки выполнены. Подробнее о дополнительных настройках/регулировках см. в руководстве пользователя на CD-ROM.

Отсутствует изображение на экране

Если проблема не будет устранена, несмотря на выполнение предлагаемых действий, обратитесь к продавцу.

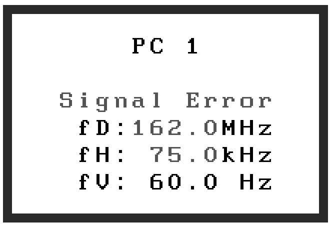
1. Проверьте индикатор питания.

Проявление неисправности	Состояние	Причина и действия по устранению
Отсутствует изображение	Индикатор питания не горит.	Проверьте правильность подключения шнура питания. Нажмите кнопку ⏻.
	Индикатор питания горит оранжевым цветом.	Переключите входной сигнал с помощью кнопки INPUT.
		(если используется входной сигнал с PC) Попробуйте нажать какую-либо клавишу на клавиатуре или щелкнуть кнопкой мыши.
		Попробуйте включить компьютер.
		(если используется входной сигнал VIDEO) Включите питание аудио/видеооборудования.
	Индикатор питания горит синим.	Проверьте, правильно ли подключен монитор к внешнему оборудованию.
		(если используется входной сигнал с PC) Проверьте настройки gain*.
		(если используется входной сигнал VIDEO) Проверьте настройки field rate*.

* Дополнительные сведения о регулировке gain и настройке field rate см. руководство пользователя на компакт-диске.

2. Проверка на экране сообщения об ошибке.

Эти сообщения появляются в случае некорректного входного сигнала, даже если монитор исправен.

Проявление неисправности	Состояние	Причина и действия по устранению
	Частота сигнала с компьютера, находится вне допустимых пределов. (Такая частота сигнала отображается красным.)	Используйте служебную программу видеокарты для установки требуемого режима. Подробнее см. в руководстве по видеокарте.
	Частота сигнала от аудио/видеооборудования находится вне допустимых пределов.	(если используется входной сигнал VIDEO) Проверьте формат цифрового сигнала, используя руководство, прилагаемого к подключенному оборудованию.

FlexScan®
HD2441W
彩色液晶显示器

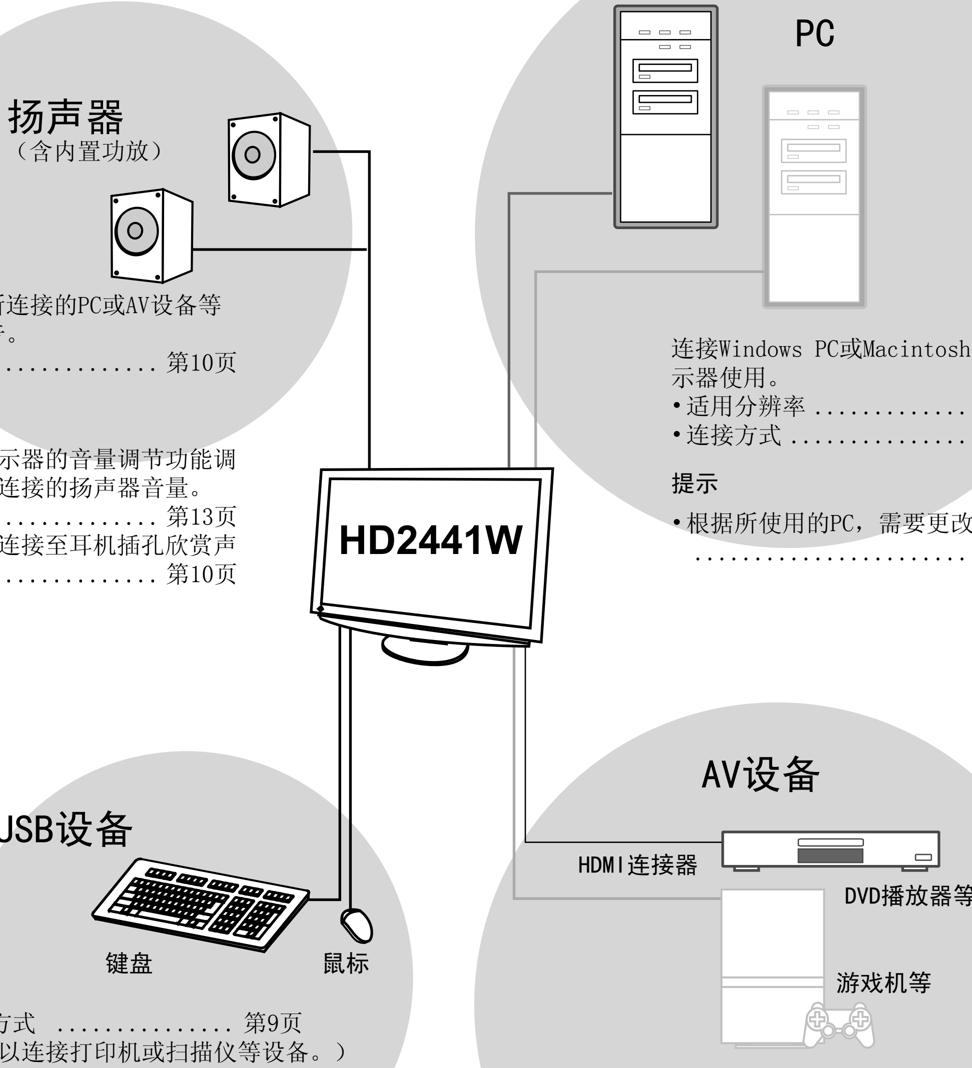
设定手册

重要事项： 请仔细阅读储存在光盘片中的设定手册和用户手册，以便熟悉安全有效使用本显示器的信息。请保留本手册，以便今后参考。

中文

FlexScan® HD2441W

HD2441W可以连接至以下设备。



扬声器（含内置功放）

可以让您从所连接的PC或AV设备等装置欣赏声音。

• 连接方式 第10页

注意

• 可以使用显示器的音量调节功能调节与显示器连接的扬声器音量。
.... 第13页
• 可以将耳机连接至耳机插孔欣赏声音。 第10页

PC

连接Windows PC或Macintosh便能作为显示器使用。

• 适用分辨率 第3页
• 连接方式 第8页

提示

• 根据所使用的PC，需要更改USB设定。
.... 第13页

USB设备

• 连接方式 第9页
（也可以连接打印机或扫描仪等设备。）

提示

• 请使用适合USB设备的PC/操作系统。
[适用的操作系统]
- Windows 2000/XP/Vista
- Mac OS 8.5.1或更新版本

AV设备

连接DVD、录像机、游戏机等设备便能显示放映的图像。

• 适用的信号格式 第3页
• 连接方式 第10页

中文

适用的分辨率/信号格式

本显示器支持以下分辨率和信号格式。

PC输入

分辨率	频率	备注	数字输入信号	模拟输入信号
			点时钟 (~ 162MHz)	点时钟 (~ 162MHz)
640 × 400	70 Hz	NEC PC-9821	—	✓
640 × 480	67 Hz	Apple Macintosh	—	✓
640 × 480	~75 Hz	VGA, VESA	✓ (60Hz)	✓
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT	✓	✓
720 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
848 × 480	60 Hz	VESA	✓	✓
800 × 600	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
832 × 624	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1024 × 768	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
1152 × 864	75 Hz	VESA	—	✓
1152 × 870	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 768 *1	60 Hz	VESA CVT RB	—	✓
1280 × 768 *1	~75 Hz	VESA CVT	—	✓
1280 × 960	60 Hz	VESA	✓	✓
1280 × 960	75 Hz	Apple Macintosh	—	✓
1280 × 1024	~75 Hz	VESA	✓ (60Hz)	✓
1360 × 768	60 Hz	VESA	—	✓
1600 × 1200	60 Hz	VESA	✓	✓
1680 × 1050 *1	60 Hz	VESA CVT	✓	✓
1680 × 1050 *1	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1920 × 1200 *1 *2	60 Hz	VESA CVT RB	✓	✓
1280 × 720p *3	50, 60 Hz	720p	✓	✓
1920 × 1080p *3	50, 60 Hz	1080p	✓	✓

*1 当显示宽荧幕格式输入信号时，需要符合VESA CVT标准的显卡。
*2 推荐的分辨率（设定此分辨率）
*3 某些AV设备的分辨率

HDMI输入

- 视频信号
  - 525i (480i) / 525p (480p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) / 1125p (1080p)：60Hz
  - 625i (576i) / 625p (576p) / 1125i (1080i) / 750p (720p) / 1125p (1080p)：50Hz
- 音频信号
  2声道线性PCM (32kHz / 44.1kHz / 48kHz / 88.2kHz / 96kHz / 176.4kHz / 192kHz)

安全符号

本手册使用的安全符号如下。它们表示重要信息。请仔细阅读。

⚠	**警告** 若不遵守“警告”中的信息，可能会造成严重伤害或威胁到生命安全。	⚠	**注意** 若不遵守“注意”中的信息，可能会造成中度伤害并 / 或使财产或产品受损。
⃠	表示禁止的动作。		
●	表示必须遵照执行的命令动作。		

预防措施

⚠ 警告

若机器出现烟雾，闻起来像是东西着火，或者有奇怪声音，请立刻断开所有电源，并联络经销商以寻求建议。
尝试使用功能异常的机器可能会造成火灾、电击或设备受损。

使用内附电源线，并连接当地的标准电源插座。
确保电源电压在电源线的额定电压范围内。否则可能会造成火灾或电击。
“电源：100-120/200-240 V AC 50/60Hz”

⃠ **让机器远离小物品或液体。**
小物品意外掉入通风槽而进入机壳，或液体溢入机壳会造成火灾、电击或设备受损。若物品掉入或液体溢入机壳，请立刻拔下机器的电源插头。再次使用机器前，请由合格的服务工程师检查。

⃠ **在适当的位置安装机器。**
否则可能会造成火灾、电击或设备受损。
- 请勿放于户外。
- 请勿放于交通运输系统中（轮船、飞机、火车、汽车等）。
- 请勿放于布满灰尘或潮湿的环境中。
- 请勿放于蒸气直接达到屏幕的地方。
- 请勿放于热源装置或加湿器附近。

装置必须连接到接地主插座。
否则可能会造成火灾或电击。

⚠ 注意

⃠ **请勿阻塞机壳上的通风槽。**
- 请勿将任何物品放于通风槽上。
- 请勿将机器安装在封闭空间中。
- 请勿在机器放下或颠倒时使用。

阻塞通风槽会阻碍适当气流进出，并造成火灾、电击或设备受损。

⃠ **使用可轻易连接的电源插座。**
这可确保问题发生时快速断开电源。

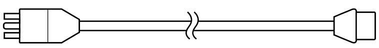
包装内容

请检查包装盒中是否包含下列物品。如果缺少物品，或物品存在损坏现象，请与您所在地的经销商联系。

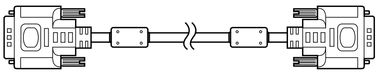
注意

• 请保留好包装盒和包装材料，以便将来显示器移动或搬运时使用。

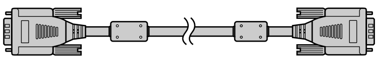
- ☐ 显示器
- ☐ 电源线



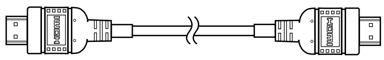
- ☐ 数字信号电缆(FD-C39)



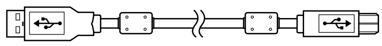
- ☐ 模拟信号电缆(MD-C87)



- ☐ EIZO HDMI电缆(00M0J261/00M0J262)

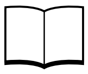
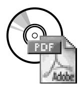


- ☐ EIZO USB电缆(MD-C93)



- ☐ EIZO LCD Utility Disk(光盘)
  - 用户手册
- ☐ 设定手册(本手册)
- ☐ 有限保修
- ☐ 安装螺丝(M4 x 12, 4 pcs)

关于设定手册与用户手册

 设定手册（本手册）	讲述显示器与PC等外接设备连接进行使用的基本信息。
 用户手册（•光盘上的PDF文件*）	说明屏幕调整、设定和规格等应用信息。

* 需要安装Adobe Reader。

•产品规格随销售地区而异。请确认手册是以购买地区的语言编写。

关于EIZO LCD实用程序光碟(CD-ROM)

● 光盘内容

• 光碟内容和软件概述
光碟中包含以下内容。有关软件启动步骤或文件访问步骤，请参阅光碟中的“Readme.txt”或“Readme”文件。

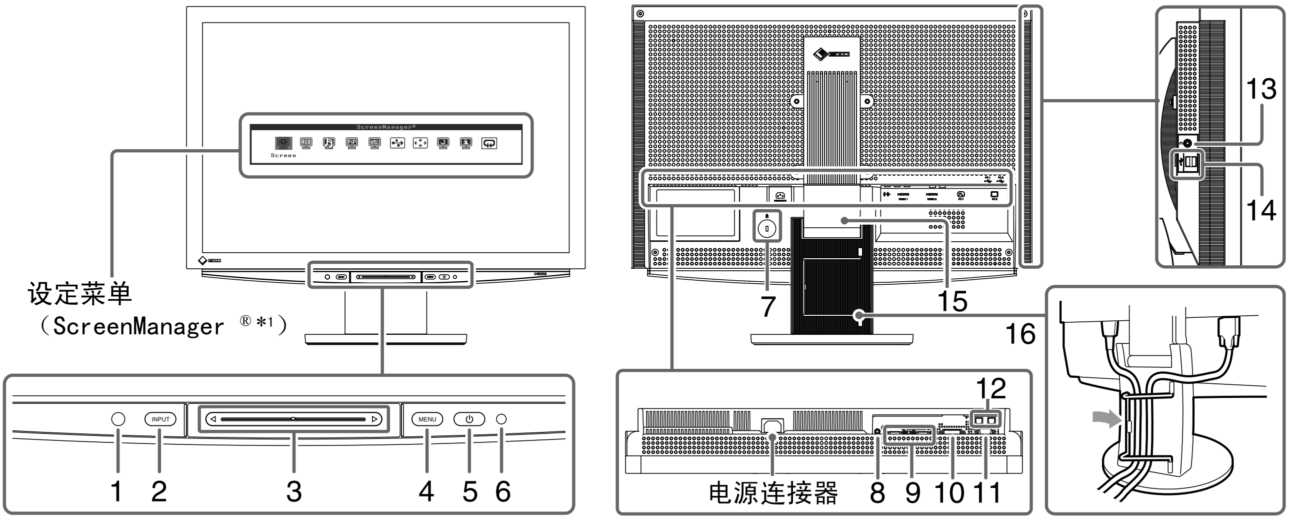
项目	概述	Windows	Macintosh
“Readme.txt”或“Readme”文件		✓	✓
颜色配置文件（ICC 配置文件）	颜色配置文件	✓	✓
屏幕调整程序	按照画面上的调节图和操作步骤，即可轻松调节显示器画面。	✓	✓
ScreenManager Pro for LCD（用于 Windows） WindowMovie Checker 软件 *	用于通过电脑的鼠标和键盘控制显示器的调整的工具软件程序。 WindowMovie 是 ScreenManager Pro for LCD 软件的一项功能。有关更多详细信息，请查看光盘上的 ScreenManager Pro for LCD 的用户手册。	✓	–
本显示器的用户手册（PDF 文件）			

* WindowMovie Checker软件与Windows Vista不兼容。

● 使用 ScreenManager Pro for LCD 软件

若要安装及使用 ScreenManager Pro for LCD 软件，请参阅其光盘上的用户手册。

控制和功能

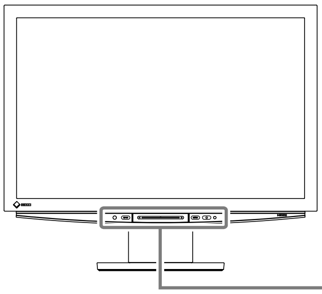


1	传感器	检测环境亮度。BrightRegulator功能（参见第15页）。
2	输入信号选择开关(INPUT)*2	•显示/退出输入选择菜单。 •在使用PC输入信号时，如果按的时间约2秒钟，则显示器上将出现视频显示。画中画功能。
3	滑杆*2	•在菜单中执行设定/调节时使用。 •不显示菜单时按此滑杆，将出现音量菜单。
4	菜单开关(MENU)*2	显示/退出设定菜单。
5	电源开关(⏻)	打开或关闭电源。
6	电源指示灯	表示显示器操作状态。 蓝色 ：正在显示画面 橙色 ：省电 关闭 ：电源关闭
7	安全锁插槽	符合Kensington的MicroSaver安全系统。
8	音频输出端子	[立体声迷你插孔]连接内置功放扬声器等装置。
9	输入信号连接器（VIDEO 1/2）	[HDMI连接器 x 2]连接AV设备。
10	输入信号连接器（PC 1）	[DVI-D连接器]连接PC。
11	输入信号连接器（PC 2）	[D-Sub迷你15针连接器]连接PC。
12	USB端口（上）	[上游 x 2]连接PC。
13	耳机插孔	[立体声迷你插孔]连接耳机。
14	USB端口（下）	[下游 x 2]连接外接USB设备。
15	拱形转动2底座	用于调节显示器屏幕的高度和角度。
16	电缆固定器	扣住显示器电缆。

*1 ScreenManager ® 是EIZO的设定菜单简称。
（在本手册中，设定菜单中的设定/调节项目名称用尖括号<>表示。（例如 ：<色彩>））
*2 如果在电源关闭时按，则显示器打开。

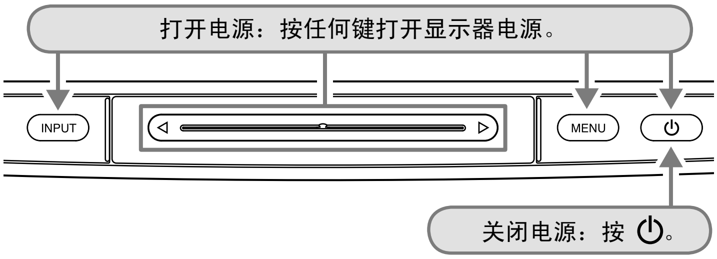
中文

使用操作开关

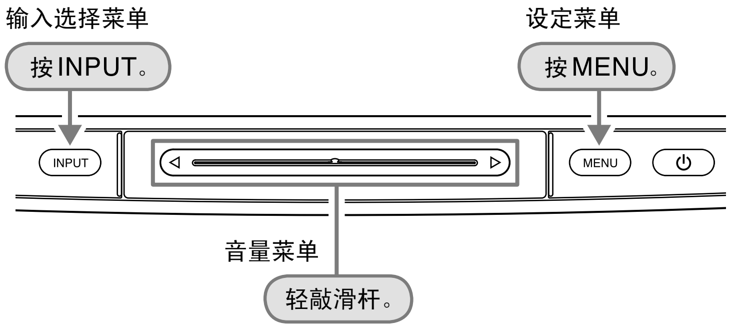


操作面板

■ 打开/关闭电源



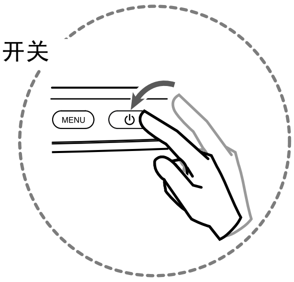
■ 显示/退出菜单



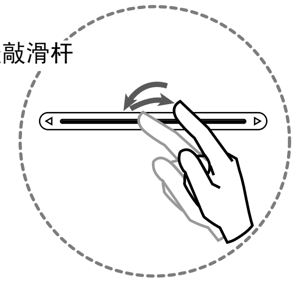
（屏幕上不显示菜单时）

有三种操作方式：

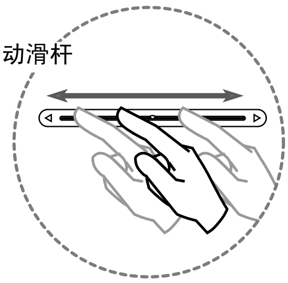
• 按开关



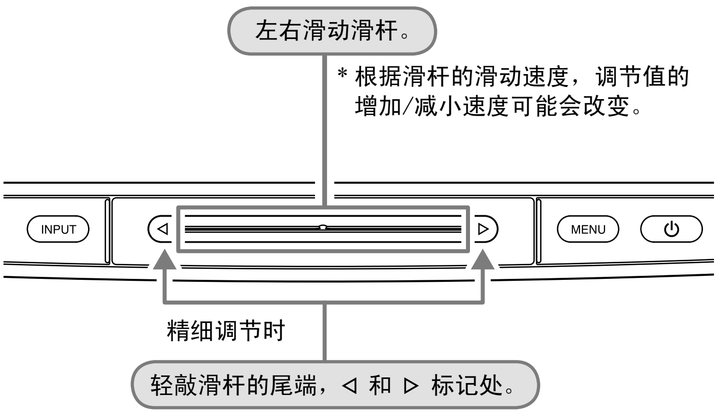
• 轻敲滑杆



• 滑动滑杆

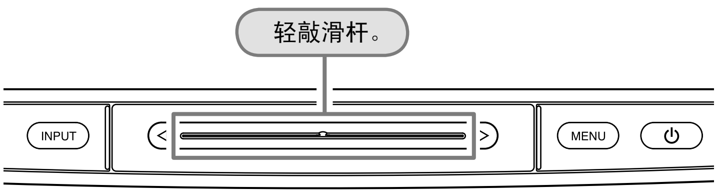


■ 选择菜单项目
设定和调节



* 轻敲一次将调节值向上或向下改变一级。
连续轻敲滑杆会连续改变数值。

■ 确定项目
确定设定和调节值



连接电缆

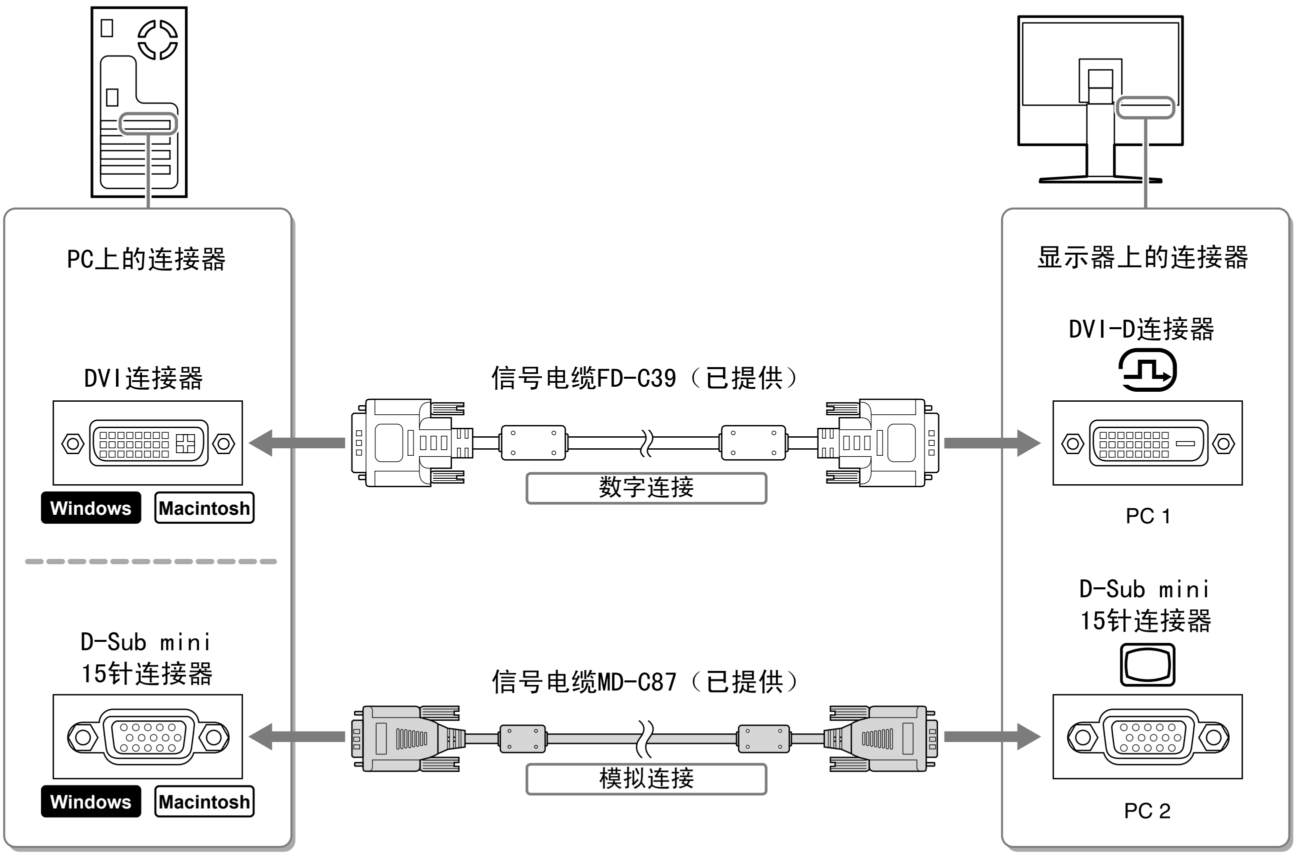
1 确认显示器已经关闭。

2 连接PC。

注意
- 当用HD2441W显示器替换当前显示器时，在连接PC之前，必须参考分辨率表（参见第3页），将分辨率和垂直频率等PC设定更改为对HD2441W显示器有效的设定。

1. 确认PC的已经关闭。

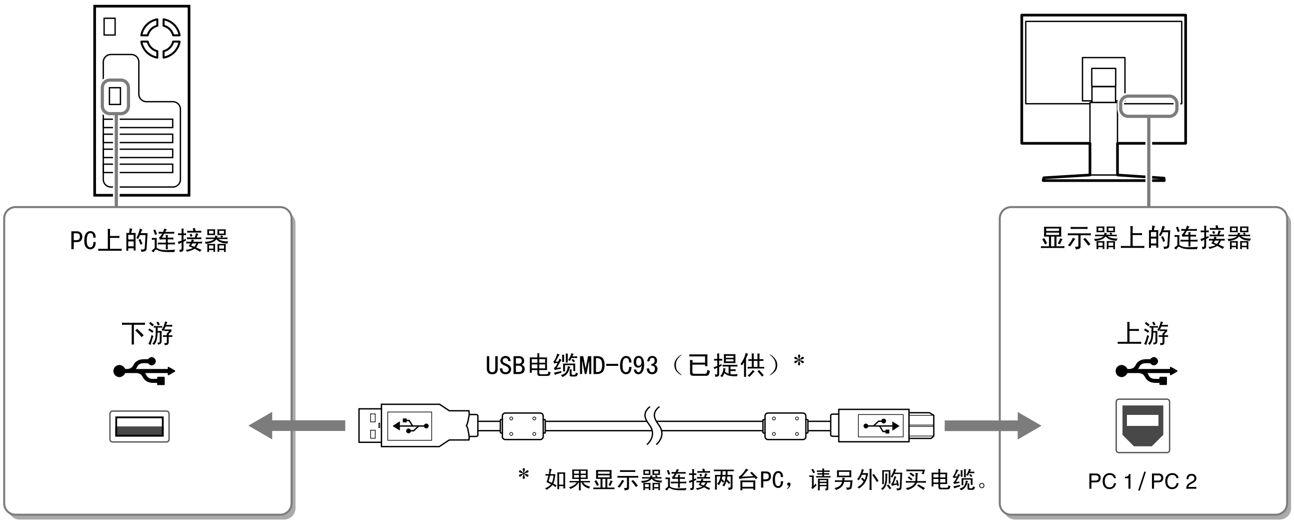
2. 用一根与连接器匹配的信号电缆连接显示器和PC。
连接到电缆连接器后，请拧紧连接器的螺钉，使配合紧密。



3. 将USB电缆连接至PC（下游）和显示器（上游）的USB端口。

必须连接至符合PC（PC 1/PC 2）USB端口（上游）。

- DVI-D连接器（PC 1）：使用PC 1 USB端口。
- D-Sub迷你15针连接器（PC 2）：使用PC 2 USB端口。

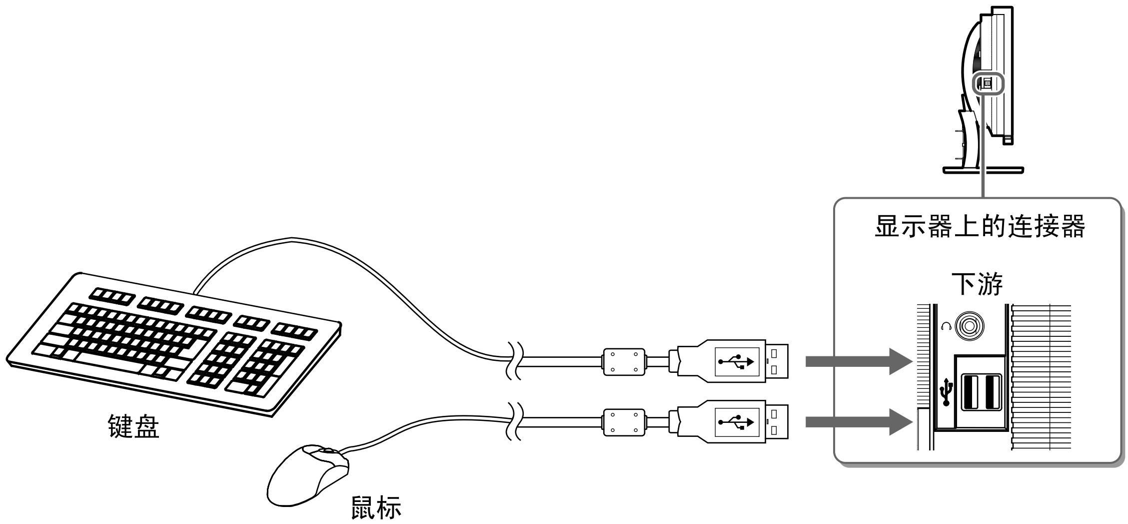


注意
- 使用USB电缆将显示器连接至PC时，显示器上的USB设定必须根据所使用的PC进行更改（参见第13页）。

注
- 显示器具有 USB 音频功能。通过连接 USB 电缆，可以用扬声器欣赏来自 PC 的声音。

3 连接USB设备。

1. 将USB设备（键盘、鼠标等）连接至显示器上的USB端口（下游）。



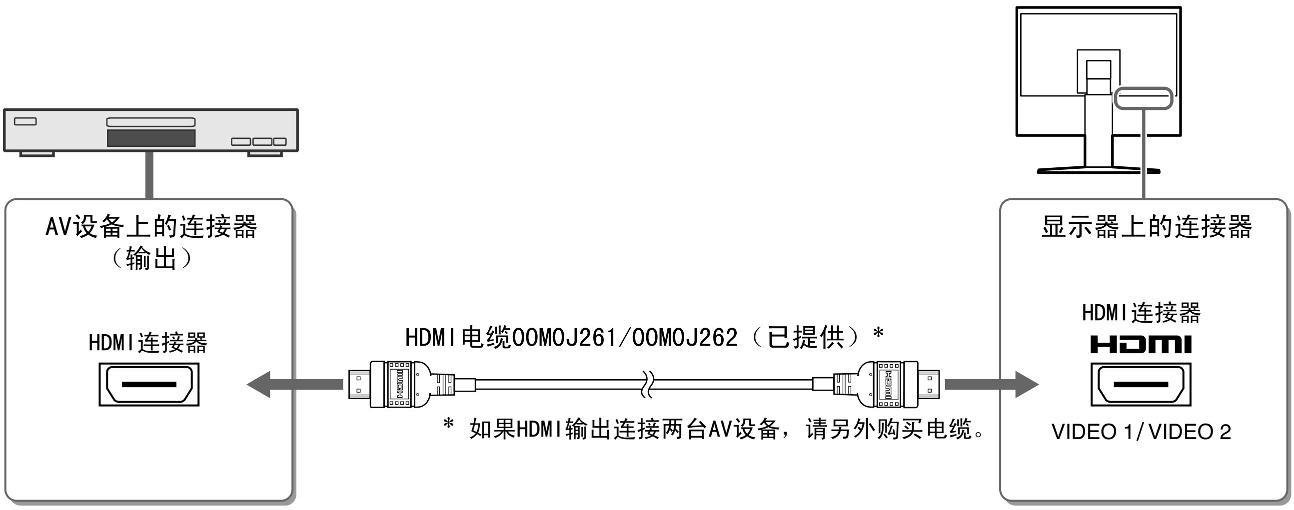
注意
- 连接USB设备并打开显示器电源后，将自动设置USB功能。
- 视所使用的PC、操作系统或USB设备而定，本显示器可能无法正常工作。（对于各设备的USB兼容性，请咨询各自的制造商。）

中文

4 连接AV设备。

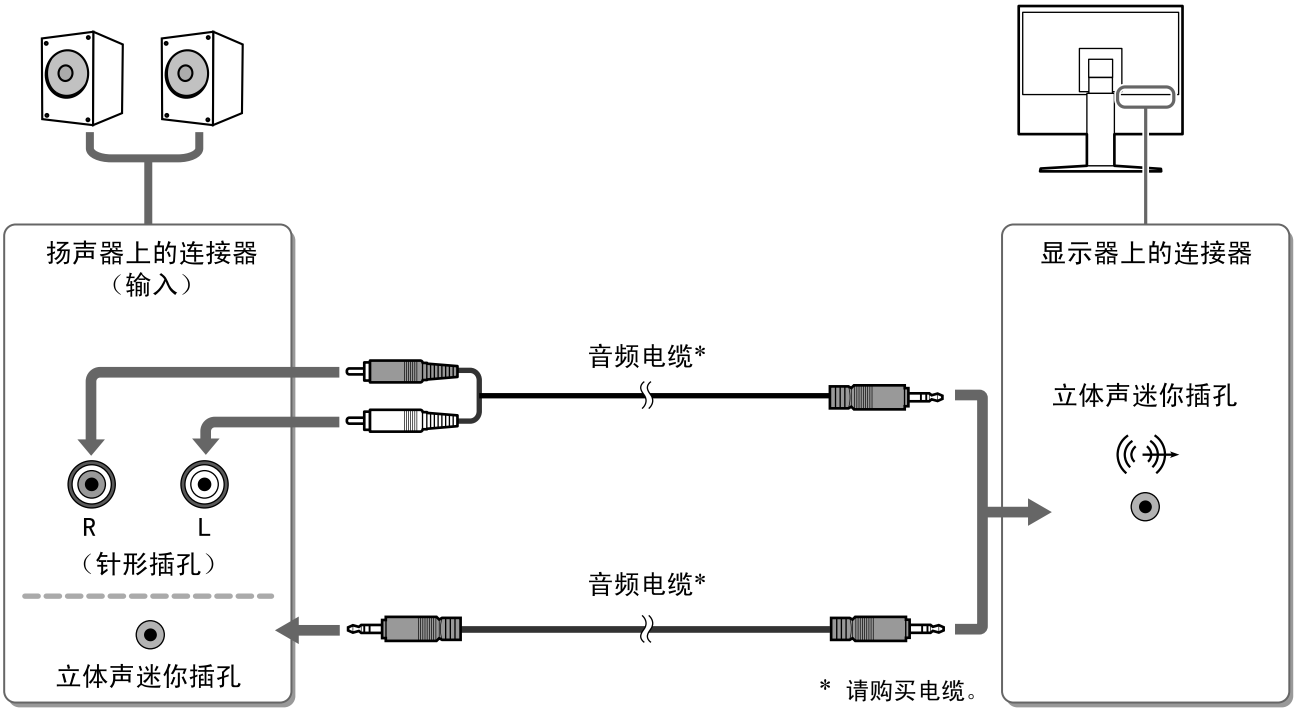
1. 确认AV设备已经关闭。

2. 使用HDMI信号电缆将显示器连接至AV设备。

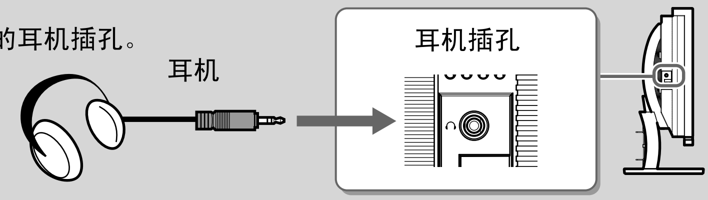


5 连接扬声器。

1. 使用与连接器相符的音频电缆将显示器连接至扬声器。



注
- 使用耳机时，请将耳机连接至显示器上的耳机插孔。



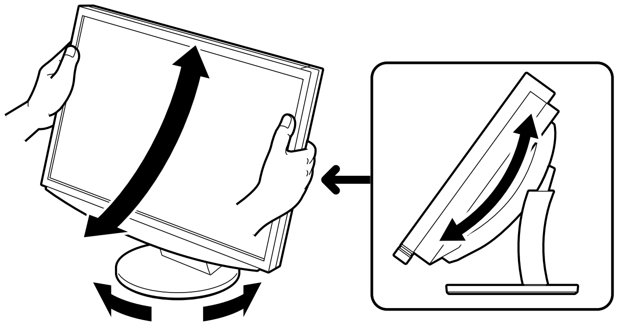
中文

6 将显示器的电源线插头插入电源插座。

1. 将电源线插头插入电源插座和显示器上的电源连接器。

调整屏幕高度和角度

调整屏幕高度，并将屏幕倾斜和旋转到最佳工作位置。



显示屏幕

1 按 ⏻ 打开显示器。

显示器电源指示灯亮起蓝色。

2 打开外接设备电源。

3 切换输入信号，以显示来自该设备的图像。

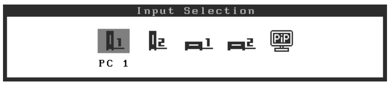
1. 按 INPUT.

出现输入选择菜单。

2. 左右滑动滑杆选择输入信号，并轻敲滑杆。

出现画面图像。

输入选择菜单



4 屏幕上出现图像后，请根据显示器状态执行以下操作。

■ 从PC接收模拟信号时（在PC 2输入选择时）[自动屏幕/范围调节]

执行自动调节功能。 屏幕（时钟、相位、位置）和信号输出范围均自动调节。

当输入数字信号时（在PC 1输入选择时）则不需要自动调节功能，因为图像将根据显示器的预设数据而正确显示。

1. 按 MENU。

出现设定菜单。

2. 选择<屏幕>图标并轻敲滑杆。

出现<屏幕>菜单。

3. 选择<自动屏幕调节>图标并轻敲滑杆。

出现信息窗口。

4. 选择“是”并轻敲滑杆。

自动屏幕调节功能启用，时钟、相位和屏幕位置均自动调节。

5. 选择<自动范围调节>图标并轻敲滑杆。

出现信息窗口。

6. 选择“是”并轻敲滑杆。

自动范围调节功能启用，并自动调节信号输出范围。

7. 按 MENU。

退出设定菜单。

屏幕菜单







注意

- 当图像全部显示在显示器的显示区域内时，自动屏幕调节功能工作正常。
  如果图像仅显示在屏幕的一部分（例如，DOS提示窗口），或正在使用黑色背景（墙纸等），则此功能将无法正常工作。
  使用某些图形卡时，自动屏幕调节功能可能无法正常工作。

■ 采用USB连接连接PC时[USB]

根据所使用的PC，将显示器的USB设定切换到“PC 1”或“PC 2”。

如果设定不当，则与显示器连接的USB设备可能无法工作，或扬声器可能没有声音。

> 注意
> • 切换USB设定时，可能会出现信息窗口。
>
> 信息：
> “如果改变USB设定，与所选PC的USB连接将会丢失。 是否要改变设定？”
>
> 显示该信息时，请注意以下事项。
> - 将USB存储器等存储设备连接至显示器时，切勿改变设定。否则数据可能丢失和损坏。必须移除存储设备后再改变USB设定。
> - 当声音播放等应用程序正在工作时，切勿改变设定。当设定返回原来设定时，可能不输出声音。必须退出应用程序后再改变USB设定。

1. 按 MENU。
出现设定菜单。

2. 选择<USB>图标并轻敲滑杆。
出现<USB>菜单。

3. 左右滑动滑杆以选择设定。

4. 完成设定后，轻敲滑杆。
USB设定完成。

5. 按 MENU。
退出设定菜单。

USB菜单



■ 音量太高/太低 [音量]

调节音量。

1. 轻敲滑杆。
出现音量菜单。

2. 左右滑动滑杆以调节音量。
将滑杆滑动到左使音量降低，滑动到右使音量升高。

音量菜单



> 注意
> • 如果长时间不使用显示器，请关闭显示器。 拔掉电源线插头，完全切断显示器电源。

选择显示模式

切换色彩模式可以轻松设定适当的显示模式。

色彩模式

（对于PC输入信号）

文本	适合字处理器或电子表格软件的文本。
图片	适合显示照片或图片图像。
动画	适合播放动画。
自定义（PCx*）	用来执行需要的设定。
sRGB	适合与支持sRGB的周边设备进行颜色匹配。

（对于VIDEO输入信号）

标准	标准视频显示。
柔和	适合影院效果。
动态	适合轮廓清晰的图像。
自定义（VIDEOx*）	用来执行需要的设定。

* 显示当时选择的输入。

1 按 MENU。
出现设定菜单。

2 选择<色彩>图标并轻敲滑杆。
出现<色彩>菜单。

3 选择<色彩模式>图标并轻敲滑杆。
出现<色彩模式>菜单。

4 左右滑动滑杆以选择模式。

5 在想要的色彩模式处轻敲滑杆。
所选择的模式即被设定。

6 按 MENU。
退出设定菜单。

色彩菜单



色彩模式菜单



调整亮度

BrightRegulator
屏幕亮度将根据图像亮度和显示器下方传感器检测到的环境亮度进行自动调节。

手动设定

1 按 MENU。
出现设定菜单。

2 选择<色彩>图标并轻敲滑杆。
出现<色彩>菜单。

3 选择<亮度>图标并轻敲滑杆。
出现<亮度>菜单。

4 左右滑动滑杆以调节亮度。
滑杆滑动到左使亮度变暗，滑动到右则变亮。

5 在想要的亮度处轻敲滑杆。
指定的亮度即被保存。

6 按 MENU。
退出设定菜单。

色彩菜单



亮度菜单



注意
• 切勿盖住传感器。

基本设定和调整已经完成。若需要高级设定 / 调整的详细信息，请参考光盘中的用户手册。

无图片的问题

若已使用建议的修正方法后仍然无画面显示，请与您所在地的经销商联系。

1. 检查电源指示灯。

症状	状态	原因和补救措施
无图片	电源指示灯不亮。	• 检查电源线是否已正确连接。 • 按 ⏻。
	电源指示灯点亮（橙色）。	用 INPUT 切换输入信号。
		（输入PC信号时，） 按键盘上的某个键，或单击鼠标。
		将PC开机。
		（输入VIDEO信号时，） 打开AV设备电源。
	电源指示灯点亮（蓝色）。	检查外接设备是否正确连接至显示器。
		（输入PC信号时，） 检查增益*设定。
		（输入VIDEO信号时，） 检查场频*设定。

* 增益调节和场频设定的详细说明，请参阅CD-ROM中的用户指南。

2. 查看屏幕上的出错信息。

即使显示器功能正常，当输入信号不正确时，这些信息仍会出现。

症状	状态	原因和补救措施
PC 1 Signal Error fD:162.0MHz fH: 75.0kHz fV: 60.0 Hz	从个PC所发送信号的频率不在规格内。 （此信号频率用红色显示。）	使用图形卡实用程序软件适当更改模式。 详细说明，请参阅图形卡使用手册。
VIDEO 1 Signal Error	从AV设备所发送信号的频率不在规格内。	（输入VIDEO信号时，） 请参阅所连接设备的使用手册确认数字信号格式。

Hinweise zur Auswahl des richtigen Schwenkarms für Ihren Monitor
Dieser Monitor ist für Bildschirmarbeitsplätze vorgesehen. Wenn nicht der zum Standardzubehör gehörige Schwenkarm verwendet wird, muss statt dessen ein geeigneter anderer Schwenkarm installiert werden. Bei der Auswahl des Schwenkarms sind die nachstehenden Hinweise zu berücksichtigen:

Der Standfuß muß den nachfolgenden Anforderungen entsprechen:

a) Der Standfuß muß eine ausreichende mechanische Stabilität zur Aufnahme des Gewichtes vom Bildschirmgerät und des spezifizierten Zubehörs besitzen. Das Gewicht des Bildschirmgerätes und des Zubehörs sind in der zugehörenden Bedienungsanleitung angegeben.
b) Die Befestigung des Standfusses muß derart erfolgen, daß die oberste Zeile der Bildschirmanzeige nicht höher als die Augenhöhe eines Benutzers in sitzender Position ist.
c) Im Fall eines stehenden Benutzers muß die Befestigung des Bildschirmgerätes derart erfolgen, daß die Höhe der Bildschirmmitte über dem Boden zwischen 135 – 150 cm beträgt.
d) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Neigung des Bildschirmgerätes besitzen (max. vorwärts: 5°, min. nach hinten ≥ 5°).
e) Der Standfuß muß die Möglichkeit zur Drehung des Bildschirmgerätes besitzen (max. ±180°). Der maximale Kraftaufwand dafür muß weniger als 100 N betragen.
f) Der Standfuß muß in der Stellung verharren, in die er manuell bewegt wurde.
g) Der Glanzgrad des Standfusses muß weniger als 20 Glanzeinheiten betragen (seidenmatt).
h) Der Standfuß mit Bildschirmgerät muß bei einer Neigung von bis zu 10° aus der normalen aufrechten Position kippsicher sein.

Hinweis zur Ergonomie :
Dieser Monitor erfüllt die Anforderungen an die Ergonomie nach ISO13406-2 mit dem Videosignal, 1920 × 1200, Digital Eingang und mindestens 60,0 Hz Bildwiederholfrequenz, non interlaced. Weiterhin wird aus ergonomischen Gründen empfohlen, die Grundfarbe Blau nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Erkennbarkeit, Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast.)

Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern bzw. Kopfhörern kann einen Hörverlust bewirken.
Eine Einstellung des Equalizers auf Maximalwerte erhöht die Ausgangsspannung am Ohrhörer- bzw. Kopfhörerausgang und damit auch den Schalldruckpegel.

„Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:
Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäss EN ISO 7779“

[Begrenzung des maximalen Schalldruckpegels am Ohr]
Bildschirmgeräte: Größte Ausgangsspannung 150 mV

Nicht für Bildschirm - Arbeitsplätze geeignet

EIZO NANAO CORPORATION
153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan
Phone: +81 76 277 6792   Fax: +81 76 277 6793

EIZO NANAO TECHNOLOGIES INC.
5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630, U.S.A.
Phone: +1 562 431 5011   Fax: +1 562 431 4811

EIZO EUROPE AB
Lovangsvagen 14 194 61, Upplands Väsby, Sweden
Phone: +46 8 590 80 000   Fax: +46 8 590 91 575

EIZO NANAO AG
Moosacherstrasse 6, Au CH - 8820 Wadenswil, Switzerland
Phone: +41-0-44 782 24 40 Fax: +41-0-44 782 24 50

Avnet Technology Solutions GmbH
Lötscher Weg 66, D-41334 Nettetal, Germany
Phone: +49 2153 733-400   Fax: +49 2153 733-483

EIZO Eco Products EEP 06

PRINTED WITH SOY INK ™

This document is printed on recycled chlorine free paper.

http://www.eizo.com

3rd Edition-July, 2007 Printed in Japan.
00N0L333C1
(U.M-SUHD2441W-9)